CATÁLOGO

Especialistas em Equipamento de Compactação e de Betonagem



of France



PACLITE

Equipment









+33 (0) 1.43.99.19.50

+33 (0) 1.49.56.02.82



2014



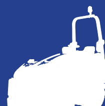


WWW.PACLITE-EQUIP.COM


PACLITE
Equipment

ÍNDICE

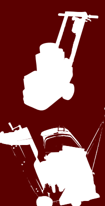
PACLITE









PACLITE

A PACLITE reserva o direito de alterar detalhes e especificações sem aviso prévio.

PACLITE o único fabricante duma gama completa de máquinas de grande qualidade.

PACLITE concebe e constrói máquinas de grande qualidade para uma grande diversidade de aplicações: compactação de solos e de asfaltos, tratamento, vibração, afagamento e corte de betão assim como outros equipamentos utilizados na construção.

A Paclite disponibiliza-vos uma grande variedade de máquinas para responder especificamente a cada tipo de material, de compactação e às condições particulares do estaleiro.

Estamos presentes e com uma forte implantação em cerca de 50 países através de alugadores e distribuidores.

Graças a uma colaboração inovadora entre os especialistas de todos os domínios da compactação, os utilizadores e os alugadores, a Paclite está em condições de oferecer uma gama exaustiva de produtos que aliam a conceção mais moderna e melhor adaptada a fim de proporcionar a maior rentabilidade aos seus clientes. Qualquer que seja a máquina que vos interesse, a rede global da Paclite assegura um apoio otimizado seja onde estiver e em qualquer altura.

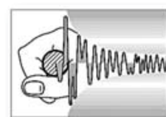
O Progresso e a Qualidade - Isto aplica-se a todas as inovações que a Paclite tem desenvolvido nos últimos anos. Nós somos um dos fabricantes que apresenta o maior número de inovações e melhorias para o utilizador comum.



Próximo dos seus clientes - Para Paclite, os clientes são o que há de mais importante. Por consequência, prestamos toda a atenção aos seus comentários, a fim de ir ao encontro da sua satisfação total.

Um Serviço de grande qualidade - A Paclite concentra-se naquilo em que é especialista.

Segurança no trabalho - "Vibrações Mão-Braço" (síndrome HACS) é um grupo de doenças causadas pela exposição das mãos à vibração. O mais conhecido deles é a « doença dos dedos brancos «, distúrbio da circulação do sangue nos dedos, causado pela compressão dos nervos do pulso. A vibração da máquina deve ser eliminada ao máximo.



A mecanização dos processos comumente realizados utilizando «Ferramentas manuais motorizadas» é uma forma de reduzir esse risco. A Paclite desenvolveu a sua gama com base nas normas e diretrizes da União Europeia: agentes físicos (vibrações) Diretiva 2002/44/CE, bem como a das novas máquinas Diretiva 2006/42/CE.

Paclite Equipment - uma marca de Unicorp

Uni-corp Europe / Paclite Equipment
ZAC les Petits Carreaux - 12, Avenue des Coquelicots
94385 Bonneuil-sur-Marne France

+ 33 (0) 1 49 56 02 82

+ 33 (0) 1 43 99 19 50

sales@paclite-equip.com



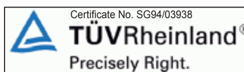


www.paclite-equip.com

CERTIFICAÇÃO REQUERIDA
A PACLITE é uma marca do Grupo **Uni-Corp** com qualidade certificada pelas normas abaixo indicadas.














PACLITE Equipment




COMPACTAÇÃO

Há 5 razões principais para se compactar o solo:

Aumentar a capacidade de suportar as cargas

Evitar o abatimento do solo e as fissuras causadas por arrefecimento extremo

Proporcionar estabilidade

Reduzir as infiltrações de água, dilatações e contracções

Diminuir a formação de sedimentos

A compactação de solos é definida como sendo o método de aumentar mecanicamente a densidade dos solos. Nesta indústria isto é uma parte muito significativa do processo de construção.

Os vários tipos de solos comportam-se diferentemente no que diz respeito à densidade máxima e à optimização da mistura. Então, cada tipo de solo tem as suas características próprias e deverá ser tratado de acordo com as mesmas.

Na vanguarda do desenvolvimento de métodos e técnicas, a PACLITE apresenta uma gama completa de compactadores de alta qualidade. Combinam alta velocidade, potência, desenho moderno com manobrabilidade e excelentes condições de segurança e conforto para o operador.

A PACLITE disponibiliza modelos para todos os tipos de aplicações, classes de peso e padrões internacionais.

Placas monosentido, reversíveis, cilindros de condutor apeado e compactadores "Saltitão"

A PACLITE oferece uma gama lógica de placas monosentido que foram especialmente concebidas para compactar solos granulares. Estas são ideais e mais económicas para pequenos trabalhos de manutenção e reparação. As placas vibratórias monosentido são também um complemento dos cilindros que não podem ser utilizados em espaços reduzidos.

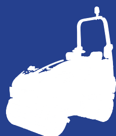








HATZ DIESEL



PACLITE Equipment

Cilindro de duplo rolo, concepção inteligente de 900mm de largura

O cilindro da Paclite Roadmaster de 900mm e 1600 kilos tem transmissão aos dois rolos com máxima tracção e direcção articulada para um controlo extremamente preciso. Este modelo equipado com um motor diesel KUBOTA permite um acabamento de alta qualidade no asfalto. O desempenho global excepcional dos rolos e a alta frequência do vibrador permite uma compactação muito rápida e um trabalho de acabamento de excelentes resultados.



Características e benefícios

- Desenhado para a compactação de bases, sub-bases e camadas de acabamento em áreas confinadas. Ideal para parques de estacionamento, vias de acesso e trabalhos em bermas.
- Interruptor de vibração com três posições, vibração ao dois rolos com possibilidade de a desligar só a um dos rolos.
- Luzes de trabalho anteriores e posteriores e direcção hidrostática variável tanto para a frente como para trás. Sistema de rega pressurizado.
- Transmissão hidrostática com velocidade variável.
- Auto limpeza dos rolos, com raspadores, para boa tracção e melhor superfície de acabamento.
- Depósito de água de grande dimensão para longa utilização e redução das paragens para reabastecimento. Fácil acesso para limpeza.
- Classificação conforme o standard francês PV2.



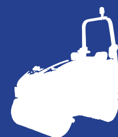




Motor Kubota montado em linha para facilitar a manutenção

Código	**RM900D**
Modelo	**ROADMASTER 900**
Dimensões C x A (mm)	2095x2560
Peso em operação (kg)	1620 com ROPS
Peso nos rolos anterior/posterior (kg)	740/835
Dimensão dos rolos (mm)	900
Classificação setra/lcpc	PV2
Força centrífuga (kN)	15-16
Amplitude (mm)	0,45
Carga estática linear anterior/posterior (kg/cm)	8,3/9,4
Frequência (hz)	69
Motor KUBOTA D1105-E3B Regulação de emissão: nível 4	3 cilindros Arrefecido a água
Potência do motor Hp / (kw)	25 (18,5)
Capacidade do depósito de água (l)	110
Marca do sistema hidráulico	POCLAIN

ROADMASTER 900



Cilindro de duplo rolo



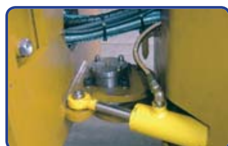
Protecção ROPS rebatível



Conforto para o operador



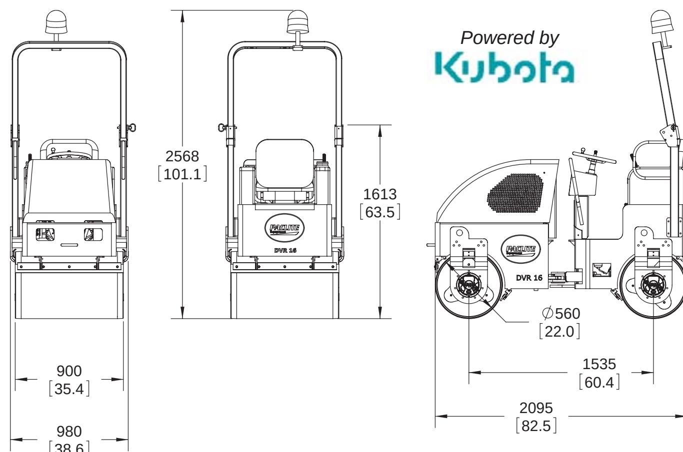
Sistema de vibração Casappa



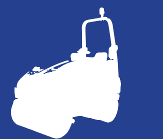
Eixo de articulação único com ponto de lubrificação



Tampão do depósito de combustível de fácil acesso situado na plataforma do operador



PROPULSÃO	
Sistema de vibração tipo Casappa (Itália)	Circuitos hidrostáticos em paralelo e fechados
Bomba do sistema de transmissão POCLAIN (França)	Bomba: pistões axiais. Motor: pistões radiais, velocidade baixa, binário elevado
Velocidade (km/h)	0 – 10,0
Inclinação máxima (teórico)	35%
SISTEMA DE TRAVAGEM	
Manutenção	Sistema de propulsão dinâmico hidrostático
Travão de estacionamento / de emergência	Sistema de travagem por mola em cada um dos rolos libertado hidraulicamente
SISTEMA DE REGA	
Tipo	Sob pressão
Bomba	Eléctrica de membrana
Capacidade do depósito	110 litros
Filtros	Filtros de tela de malha 100 nas ponteiras e de malha 80 na tubagem
Raspadores dos rolos	Em neopreno em carga por molas autorreguláveis
DIVERSOS	
Capacidade do depósito de combustível	31 litros
Capacidade do sistema hidráulico	30 litros
Oscilação	+ / - 8º + / - 8º
Altura acima da berma – Vibração / Tração (mm)	337
Distância às bermas	40
Classificação francesa	Setra/lcpc: PV2



CILINDRO TANDEM ROADMASTER 1200

PACLITE Equipment

Cilindro Tandem 1200mm de largura

Os cilindros PACLITE Roadmaster1200 formam uma nova gama de compactadores tandem articulados com vibração e tracção sobre os dois rolos. Estas máquinas foram concebidas especialmente para a compactação de asfaltos mas são igualmente eficazes a trabalhar em camadas de base e sub-base. O seu desenho foi principalmente pensado para pequenos trabalhos de construção, tais como, passeios, ciclovias, rampas de garagem, sendo também utilizados em loteamentos e pequenas vias de acesso.



Características e benefícios

- As máquinas estão equipadas com olhal de elevação central e robusto que permite um carregamento muito rápido e um transporte simples entre os diversos locais de trabalho. O arco de segurança ROPS é rebatível o que permite reduzir a altura para transporte. O potente e silencioso motor KUBOTA diesel de 3 cilindros refrigerado a água proporciona uma potência de 23cv/44,9kw. Os rolos de grande diâmetro em conjunto com os motores de transmissão ligados em série permitem uma excelente capacidade de subir declives pronunciados. A propulsão e a vibração são transmitidas aos dois rolos. Opcionalmente é possível desligar a vibração a um dos rolos.
- A vibração em ambos os rolos tem três modos.
- Luzes em ambos os lados da máquina.
- Transmissão hidrostática com velocidade variável.
- Depósito de água de grandes dimensões para longa utilização, paragens de reabastecimento reduzidas e acesso fácil para limpeza.
- Autolimpeza dos rolos feita por dois raspadores para boa tracção e melhor superfície de acabamento.
- ClassificaçãoPV3 em conformidade com o standard francês.

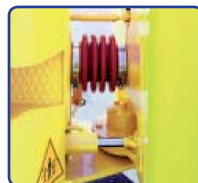




Arco ROPS rebatível standard

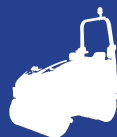


Redução das saliências e diminuição das distâncias às paredes e outros obstáculos.

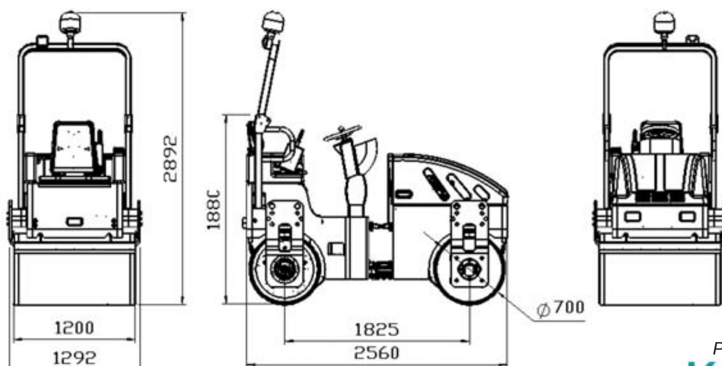


Articulação

CILINDRO TANDEM ROADMASTER 1200

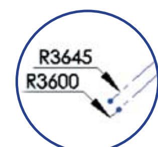


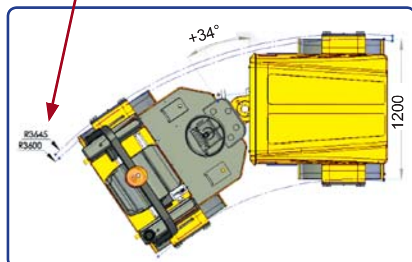
Potente motor de 3 cilindros de grande acessibilidade, baixo consumo de combustível e níveis de poluição reduzidos.



Powered by
Kubota









Código	**RM1200**
Modelo	**ROADMASTER 1200**
Dimensões C x L x A (mm)	2560X1292X2892
Diâmetro do rolo (mm)	700
Velocidade Progressiva (km/h)	0-10
Travões de serviço	Hidrostáticos
Travões de estacionamento	Multidisco activo
Travões de emergência	Multidisco activo
Declive máximo c/ vibração (º)	25-39
Frequência (Hz)	66
Motor	KUBOTA V1505-T-E3B-KEA-1 Diesel IDI 4 tempos Arrefecido a água
Potência ISSO 9249 - CV (Kw)	44,9 (33)
Rotação máxima (r/min)	2800
Carga estática linear no rolo anterior (kg/cm)	10,6
Classe de compactação UNE	115-435 kg PV3
Força centrífuga (daN)	2800
Amplitude nominal UNE-115-435 (mm)	0,5
Carga estática linear no rolo posterior (kg/cm)	10,6
Peso operacional UNE-115-434 kg (kg)	2850
Carga operacional no eixo dianteiro (kg)	1425

PACLITE APRESENTA A MAIOR GAMA DE CILINDROS DUPLEX DO MERCADO

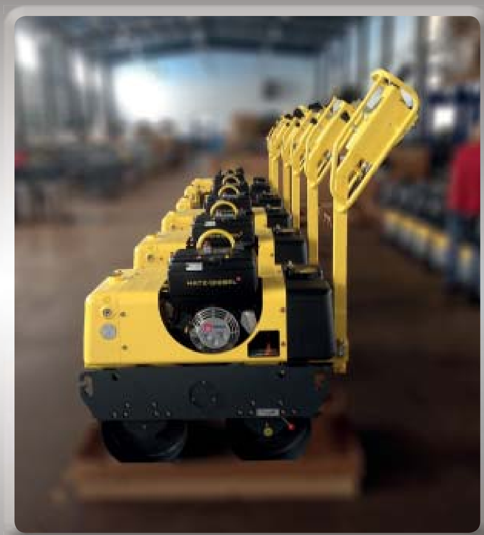
3 modelos concebidos e desenvolvidos com a colaboração de utilizadores de todos os continentes para responder de forma efetiva às suas exigências de trabalho.

VR6500 - DRX7800 - VR9000HD

Powered by







Powered by



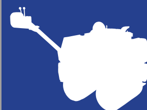


Os cilindros Paclite são robustos, simples e perfeitos para reparações em asfalto e compactação de solos granulares.

A transmissão hidrostática permite um funcionamento rápido e seguro, sendo a sua forma muito estreita para poder trabalhar junto a paredes.

- **VR6500 / 700Kg** com motor KuBOTA arrefecido a água
- **DRX7800 / 800Kg** com motor HATZ arrefecido a ar
- **VR9000HD / 900Kg** com o sistema de dupla vibração PACLITE ‘Twin Power’

VR6500KE 700 KG
CILINDRO COM MARCHA-ATRÁS



Cilindro compactador de 2 rolos de condução pedestre para solo e asfalto.

Este cilindro vibratório de duplo rolo opera eficazmente numa gama vasta de aplicações em solo e asfalto. O seu desenho compacto exclusivo permite uma aproximação quase total dos 2 lados do cilindro às paredes e/ou passeios. Além disso, o facto de ser totalmente hidrostático, eliminando assim os componentes mecânicos, proporciona maior fiabilidade e menor manutenção.
O cilindro compactador de 2 rolos VR6500 da Paclite de transmissão hidrostática foi planeado para compactar tanto solo como asfalto. Está equipado com um potente motor Kubota e um depósito de água aperfeiçoado de 47 litros o qual permite operações de longa duração. Incorpora também um novo depósito de óleo hidráulico de 31 litros para melhorar o arrefecimento em trabalhos em turnos contínuos.





Características e benefícios

- Motor Kubota a Diesel de baixa velocidade e de longa duração permite um desempenho excepcional, economia de combustível e uma vida útil prolongada com muito pouca manutenção.
- Depósito de água, à prova de carvão, de grande capacidade 47 litros com filtro incorporado de grande duração e de baixa manutenção.
- Depósito de óleo hidráulico de 31 litros de capacidade com características de arrefecimento melhoradas.
- Raspadores dos rolos ajustáveis.
- Travão de estacionamento.
- Novos motores e bombas hidráulicos da marca Sauer Danfoss PV10-619.
- Guiador rígido de forma quadrangular e rebatível.
- Desenho melhorado e saliências minimizadas.
- Peso: 700Kg.
- OPÇÃO: Compartimento para documentos.
- Opção: Faróis de serviço.
- Embraiagem mecânica da marca Wakayama.
- Pintura epoxy de 4 camadas.

Kubota

Código	**VR-6500K**
Modelo	**VR6500KE**
Peso em operação (kg)	700
Força centrífuga (N)	16
Dimensões L X A x C (mm) (Guiador em posição de operação)	2385 x700x1772
Diâmetro do rolo (mm)	402x650
Saliência (à direita / à esquerda) (mm)	25
Folga lateral (à direita / à esquerda) (mm)	235
Capacidade do depósito de água (litros)	47
Capô lateral	Capô lateral fixado com parafusos
Frequência (Hz)	65
Carga linear (dinâmica por rolo) À frente / Atrás (N/mm)	10,0 / 10,0
Bomba Hidráulica Sauer-Danfoss de pistão axial	PV10-619
Velocidade para a frente (m/min)	0-3,6
Velocidade de marcha atrás (m/min)	0-2,5
Limitação da velocidade de marcha atrás	Integrado
Declive máximo sem vibração (%)	28
Nível de vibração (m/s2)	4
Nível sonoro dB (A)	89

CARACTERÍSTICAS DO MOTOR	
Modelo	KUBOTA E75NB3
Potência Hp (Kw)	6,5 (4,85)
Arranque	Elétrico
Fabricante do motor	Kubota Japão
Arrefecimento	água
Consumo de combustível l/h	1,36



Manutenção simplificada Todas as peças estão acessíveis



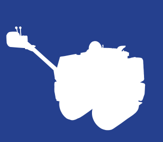
Pintura Epoxy de 4 camadas



Redução das saliências e diminuição da distância às paredes ou aos passeios.



Depósito de água de 47 l melhorado



NOVO! CILINDRO DUPLEX DRX7800 HATZ 800kg

PACLITE Equipment

Cilindro duplex de 780 kgs polivalente e muito possante

O Paclite DRX7800 é um cilindro vibratório duplex de condução manual com a conceção avançada Paclite.
Os rolos lisos de arestas biseladas compactam tão bem o asfalto como os materiais granulosos. Assim, está adaptado para um largo espectro de aplicações da compactação de solos e asfalto. O desenho muito compacto permite um trabalho de precisão até às extremidades mesmo em vias estreitas. O DRX7800 está disponível com arranque manual ou elétrico.
Este modelo é equipado com um motor de grande capacidade.



Características e benefícios

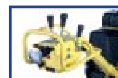
- Cilindro com uma potência aumentada até 10Hp.
- Arranque elétrico e manual.
  Elevada segurança de trabalho graças ao dispositivo « Homem morto » : o cilindro pára automaticamente quando o corpo do operador se encostar ao guiador; proteção das mãos braços aos efeitos da vibração: os amortecedores oscilantes em metal, de grande dimensão, atenuam a transmissão das vibrações à parte superior; o guiador dispõe de um amortecedor suplementar para que mesmo as fracas vibrações não sejam transmitidas ao operador.
- O guiador pode ser rebatido para facilitar o transporte e armazenagem do equipamento.
- O DRX7800 está equipado com uma segurança automática para proteção do motor Hatz IB40 em caso de falta de óleo.
- A capota rebatível permite uma manutenção fácil (* opção)
- O sistema de transmissão específica da embraiagem e das bombas facilita o arranque mesmo com tempo frio.
- Embraiagem alemã da marca AMSBECK.
- A iluminação standard dá melhor visibilidade e segurança no trabalho
- Sistema hidráulico Danfoss com uma bomba PV10 central, equipado com um travão de serviço “anti retorno”.

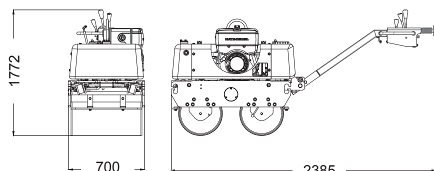
+ DE PESO
+ DE COMPACTAÇÃO
+ DE POTÊNCIA
+ COMPACTO



Capô rebatível como opção

Faróis de serviço de série





Powered by

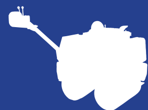


CARACTERÍSTICAS DO MOTOR	
Tipo do motor Hp (Kw)	Hatz IB40 – 10 (7,5)
Arranque	elétrico e manual
Motor	Hatz Alemanha
Refrigeração	Ar
Consumo de combustível l/h	1,45

Código	**DRX7800H**
Modelo	**DRX7800 Hatz**
Peso em operação (kg)	800
Força centrífuga (N)	19
Dimensões L X A x C (mm) (Guiador em posição de operação)	2385x700x1772
Diâmetro do rolo (mm)	402x650
Saliência (à direita / à esquerda) (mm)	25
Folga lateral (à direita / à esquerda) (mm)	235
Capacidade do depósito de água (litros)	47
Capô lateral	Rebatível em opção
Frequência (Hz)	68
Carga linear (dinâmica por rolo) À frente / Atrás (N/mm)	12,0 / 11,0
Bomba Hidráulica Sauer-Danfoss de pistão axial	SPV10-325
Velocidade para a frente (m/min)	0-3,6
Velocidade de marcha atrás (m/min)	0-2,5
Limitação da velocidade de marcha atrás	Integrado
Declive máximo sem vibração (%)	35
Nível de vibração (m/s2)	4,2
Nível sonoro dB (A)	91

VR800D

CILINDRO DUPLEX "PESO PESADO", MODELO 900KG



Cilindro Duplex "peso pesado", Modelo 900Kg

Este cilindro está equipado com um sistema duplo de vibração que disponibiliza uma grande força centrífuga, um chassis reforçado e com novas funções. Esta classe de cilindros está equipada com dois pesos excêntricos.





Características e benefícios

- Material resistente a alta vibração; (Q460).
- Cobertura do motor rebatível suportada por molas a gás que facilita o acesso ao motor e aos components hidráulicos.
- Embraiagem electomagnética que dispensa peças mecânicas extra tais como cabos. Assim, os problemas de rutura de cabo de engatar/desengatar a vibração são completamente evitados. Além disso, a embraiagem electromagnética assegura permanentemente que só é fornecido o binário estritamente necessário.
- Fácil operação e manutenção.
- Comandos acessíveis.
- Farol frontal ajustável (Nordic N100).



Motor hidráulico Sauer Danfoss



Bloqueio do guiador melhorado para facilitar a armazenagem



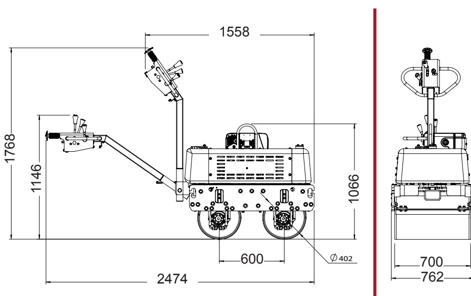
Botão de premir em aço

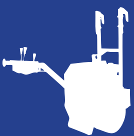


Apoios de borracha alinhados horizontalmente para suporte resistente da estrutura

Código	**VR800D**
Modelo	**VR900KF**
Peso em operação (kg)	900
Força centrífuga (N)	23
Dimensões L X A x C (mm) (Guiador em posição de operação)	2474 x762x1768
Diâmetro do rolo (mm)	404x700
Saliência (à direita / à esquerda) (mm)	25
Folga lateral (à direita / à esquerda) (mm)	285
Capacidade do depósito de água (litros)	48
Capô lateral	Rebatível
Frequência (Hz)	60
Carga linear (dinâmica por rolo) À frente / Atrás (N/mm)	15,0 / 12,0
Bomba Hidráulica Sauer-Danfoss de pistão axial	PV10-350
Velocidade para a frente (m/min)	0-3,6
Velocidade de marcha atrás (m/min)	0-2,5
Limitação da velocidade de marcha atrás	Integrado
Declive máximo sem vibração (%)	32
Nível de vibração (m/s2)	4,8
Nível sonoro dB (A)	93

CARACTERÍSTICAS DO MOTOR	
Motor / Potência (Kw)	Kubota EA330-E3-NB1-1,69
Arranque	Elétrico
Fabricante do motor	KUBOTA Japão
Arrefecimento	Água
Consumo de combustível l/h	1,9





MB500 MONOROLO

PACLITE Equipment

MB500 Cilindro vibratório monorolo

Os Cilindros vibratórios de um único rolo foram concebidos para compactar solos de matérias granulares ou de asfalto. Destacam-se pelo seu desenho compacto e extrema maneabilidade. Este modelo está adequado para trabalhos em ciclovias e caminhos pedonais, átrios, entradas de acesso para veículos, construção de estradas ou na reparação das mesmas, construção de campos de desporto, paisagismo, etc. – e todos os locais onde outros cilindros de maiores dimensões não estejam adequados devido ao local de trabalho ser confinado e necessitar de máquinas com maior mobilidade.
O seu desenho compacto e o olhal de elevação colocado centralmente facilitam o transporte.



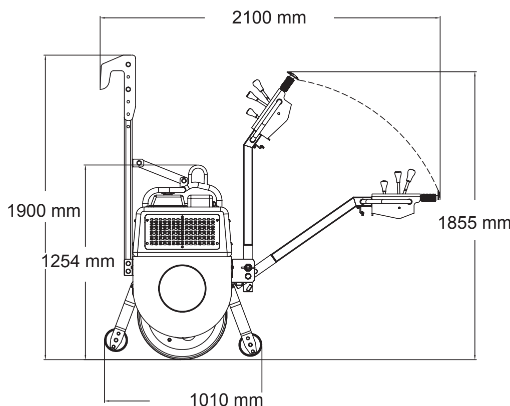
Características e benefícios

- Fácil de transportar.
- Ideal para compactar sub-base e asfalto.
- Saliências laterais reduzidas ao mínimo para facilitar operações rente a paredes e passeios.
- Manutenção reduzida devido ao sistema de vibração selado.
- Protecções e rolamentos robustos para evitar vibrações em deslocação.
- Transmissão hidrostática de baixa manutenção.
- Redução dos custos de operação devido a grande resistência ao desgaste.
- Rolos de espessura extra e resistentes.
- Desenho compacto para facilitar as manobras em áreas restritas.





Código	**MB50**
Modelo	**MB500**
Dimensões (mm)	2100x900x1900
Dimensões do rolo (mm)	650
Peso (kg)	425
Dimensões do rolo (mm)	575x760
Força centrífuga (kg)	12
Velocidade de trabalho para a frente (km/h)	0-3,6
Declive máx. (°)	30
Frequência de vibração (Hz)	73
Capacidade do depósito de água (Ltr)	20
Potência máx. do motor (kW)	Honda GX270 4-tempos gasolina -(6)
Sistema de arranque	Por cabo





PLACAS GAMA IMPACT





 IMPACT230

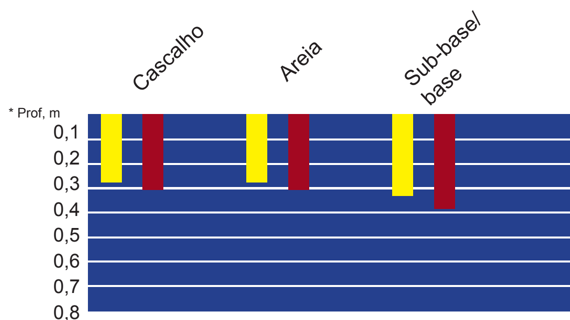
 IMPACT430DE



Bomba hidráulica montada no braço



Pega anti-vibração





IMPACT 230
GUIADOR ALONGADO

PACLITE Equipment

Placa vibratória reversível

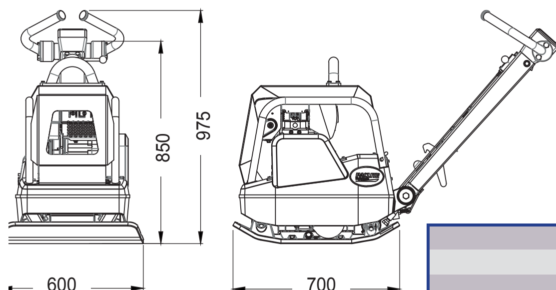
A Impact 200 é uma placa vibratória reversível de 500 mm de largura, compacta e robusta, fácil de transportar e armazenar. É também muito manobrável no trabalho. A ergonomia é uma vantagem muito importante da série IMPACT que está equipada com um guiador isolado das vibrações o que proporciona comodidade de utilização e alto rendimento. A velocidade e a profundidade de compactação podem ser continuamente reguladas graças ao servo-comando hidráulico que actua sobre o elemento de vibração. Isto resulta num movimento de avanço/retrocesso suave e uma condução fácil. O guiador está suspenso sobre blocos amortecedores especialmente estudados para o isolar das vibrações qualquer que seja a sua posição. Com os parâmetros de compactação excepcionais (força centrífuga: 30 kN) proporciona óptimos resultados na compactação de materiais granulares nas valas, nas fundações de prédios e na reparação viária. As rodas de transporte estão disponíveis como opção.

Características e benefícios

- Velocidade de avanço e capacidade de compactação elevadas em solos difíceis.
- Grande reserva de potência com pouco esforço do motor e longos períodos de trabalho.
- Especialmente apta para solos pesados nas valas estreitas em função das suas dimensões reduzidas e grande capacidade de compactação.
- Rodas de transporte standard.
- Trabalho preciso e sem fadiga devido ao amortecimento do punho e à redução de vibrações nas mãos/braços.
- Avisador de óleo do motor em todos os modelos.
- Motores standard: Honda a 4-tempos ou Hatz Diesel
- Opção: motor de arranque eléctrico
- Pega anti-vibração



Placa base moldada





Arranque eléctrico



Modelo	IMPACT230		
Código	**IMP200H**	**IMP200D**	**IMP200DE**
Motores	Honda GX270	Hatz IB30	Hatz IB30
Dimensões C x A (mm)	700x600	700x500	700x500
Peso em operação (Kg)	195	230	238
Força centrífuga (kN)	30	30	30
Velocidade de deslocação (m/min)	21	21	21
Capacidade de compactação (m2/h)	700	630	630
Frequência (Hz)	90	90	90
Potência do motor Hp (kW)	7,2 (5,4)	7,2 (5,4)	7,2 (5,4)
Arranque	Manual	Manual	Eléctrico
Vibrações* m/seg2/utilização (hrs)	3,5/4,33	3,5/4,33	3,5/4,33

** Níveis mínimos de vibração EN500-4*

IMPACT 430DE
LE " TRIPLE BULL"



Placa vibratória reversível « Triple Bull »

A placa IMPACT 430 apresenta um desenho moderno e muito compacto concebido para responder aos requisitos mais difíceis. Tem uma velocidade de deslocação alta e uma capacidade de compactação grande. As placas reversíveis PACLITE são destinadas à compactação de solos em zonas estreitas tais como valas e fundações. São próprias também para a colocação de pavés autoblocantes. A velocidade e a profundidade de compactação podem ser continuamente reguladas graças ao servo-comando hidráulico que actua sobre o elemento de vibração. Isto resulta num movimento de avanço/ retrocesso suave e uma condução fácil. O guiador isolado de vibrações constitui uma das características mais importantes desta placa. Está suspenso sobre blocos amortecedores especialmente estudados para o isolar das vibrações em qualquer posição.



Características e benefícios

- A mesma velocidade tanto para a frente como para trás permite obter uma compactação homogénea, nomeadamente em empedrados.
- As coberturas e os elementos de fixação reforçados aumentam a protecção e reduzem os custos de manutenção.
- Base da placa fundida.
- Longos períodos de trabalho em função das fracas vibrações transmitidas às mãos/braços.
- O guiador pode ser colocado verticalmente para melhorar a manobrabilidade. Montagem optimizada com amortecedores para reduzir as vibrações transmitidas ao operador e o desgaste mecânico.
- O carregamento para transporte e a colocação dentro de valas é facilitada por um sólido arco de protecção munido de um olhal de elevação.
- A placa-base, fundida, é feita com aço resistente ao desgaste (GJS-700).

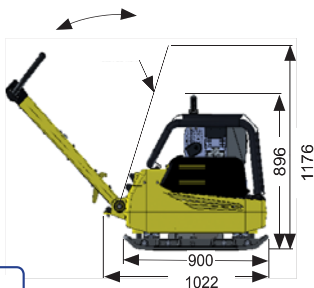




Olhal de segurança para elevação



Extensões



Código	**IMP430DE**
Modelo	**IMPACT430**
Dimensões C x L x A (mm)	900x690x896
Peso em operação (Kg)	438
Força centrífuga (kN)	50
Largura de trabalho(sem extensões) (mm)	500 + 2x95
Espessura da placa-base (mm)	12
Velocidade de deslocação (m/min)	23
Capacidade de compactação (m2/h)	912
Frequência (Hz)	70
Potência do Motor Hatz a diesel 1B40 (kW) Hp	(7,5) 10,5
Regime do motor (t/min)	2900-3600
Consumo de combustível (l/h)	1,8
Motor diesel monociíindrico,	refrigerado por ar
Arranque eléctrico	ou por cabo
Paragem automática em caso de falta de óleo	Sim
Vibração Mão/Braço (EN500-4) (m/s²)	3,1
Vibrações* m/seg2/utilização (hrs)	3,2/4,53

** Níveis mínimos de vibração EN500-4*



Arranque eléctrico



Punho anti-vibração, protegido com os suportes em borracha e servo controlo.

Placa de movimento frontal pesada a gasolina ou diesel

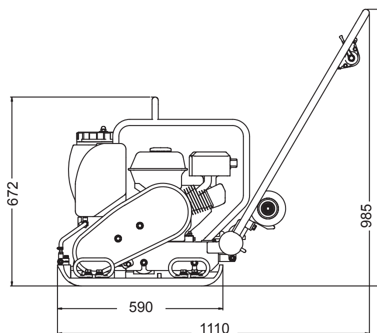
As novas placas vibratórias da PACLITE de movimento monosentido PC100 são cerca de 15% mais rápidas que os modelos que elas substituem e com grande qualidade de acabamento. A base da placa tem um desenho especial para não deixar marcas no alfalto. O depósito de água amovível de grande capacidade proporciona grandes períodos de trabalho, um re-abastecimento mais rápido e um rendimento acrescido.

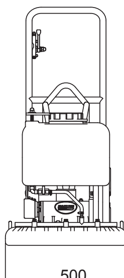




Características e benefícios

- Uma qualidade de trabalho excepcional graças às soluções que a PACLITE integra.
- Fiabilidade e rendimento.
- Desenho exclusivo.
- Resultados perfeitos.
- Adaptadas às necessidades de trabalho.
- A Paclite disponibiliza diversos motores que permitem adaptar estas placas a quaisquer aplicações.
- O guiador centrado pode ser movido até à vertical que proporciona uma óptima maneabilidade.
- Sistema de rega e rodas de transporte incluídas.







* Espessura recomendada da camada



Nova fixação anti-vibratória



PC100 Honda

Código(EC)	PC100H	PC100DH
Modelo	PC100 Honda	PC100Hatz
Peso em operação (Kg)	100	125
Força centrífuga (N)	15	15
Largura da placa (mm)	500	500
Motor	Honda GX160	Hatz IB20
Potência Hp (Kw)	5,5 (4,1)	4,7 (3,46)
Capacidade do depósito de água	13	13
Velocidade (m / min)	25	26
Amplitude (mm)	0,95	0,9
Frequência (Hz)	95	90
Nível sonoro dB (A)	91	101
Nível de vibração*(m / s2)	3,94	3,94

** Nível mímino de vibração calculado EN500-4*

V400 COMBI
A compactadora «best seller»



Placa compactadora versátil monosentido de grande produção

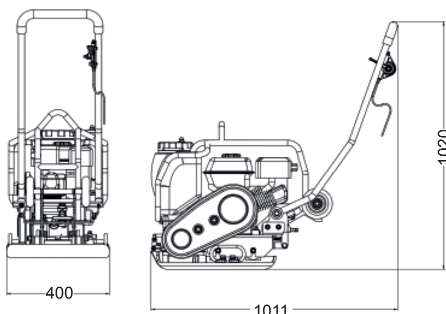
As placas especiais compactadoras de asfalto caracterizam-se por apresentar uma placa base resistente e durável. Uma verdadeira placa compactadora combinada, na classe dos 85kg de peso, para diversas aplicações.
Concebidas para a compactação de materiais granulares ou mistos com algum componente coesivo em áreas confinadas tais como parques de estacionamento, construção de estradas e pontes, junto a estruturas, bermas e escoras. A placa base, desenhada em computador, de formato afunilado e rebordos arredondados, proporciona um manuseamento fácil e alta velocidade de trabalho.





Características e benefícios

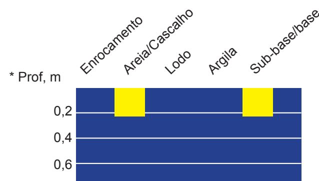
- O guiador montado centralmente e não rebatível, permite dirigir facilmente a máquina e pode ser descido até pouca distância da superfície a ser tratada podendo assim esta placa ser utilizada debaixo de obstáculos e cofragens.
- Vários pontos de elevação e estrutura tubular permitem ao operador carregar e descarregar facilmente a máquina.
- Placa compacta, de utilização simples com base fundida.
- Flexível e suave.





Código	**V400COMBI**
Modelo	**V400 COMBI**
Peso em operação (Kg)	85
Força centrífuga (N)	14
Largura da placa (mm)	400
Motor	Honda GX160
Potência Hp (Kw)	5,5 (4,1)
Capacidade do depósito de água	13
Velocidade (m / min)	21
Amplitude (mm)	0,89
Frequência (Hz)	95
Nível sonoro dB (A)	91
Nível de vibração* (m / s2)	2.59

* *Níveis mínimos de vibração EN500-4*



* Espessura recomendada da camada



Revestimento amortecedor para a base	
Código	**PPV-PAD400**

Placa compactadora de asfalto de alta capacidade

A segregação dos materiais pode ser um grande problema. Há uma quantidade de tecnologias emergentes em compactação de asfalto que permitem a manipulação da viscosidade dos aglutinantes através de modificação química. Isto cria a procura de máquinas especialmente concebidas para a compactação de asfalto. As placas compactadoras da PACLITE minimizam os problemas de segregação e promovem a homogeneidade do material e consequente diminuição do número e volume dos vazios nas camadas compactadas.



Características e benefícios

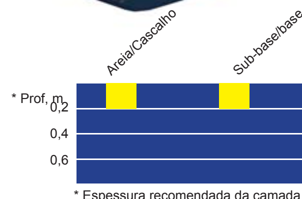
- Os componentes em alumínio extra forte, incluindo a consola do motor e a protecção da correia, foram fabricados para permitirem um peso reduzido da máquina e fácil manuseamento.
- O guiador colocado centralmente e não rebatível permite manobrar sem esforço e operar debaixo de obstáculos e cofragens pois pode ser descido até pouca distância da superfície a tratar.
- Velocidade de deslocação elevada devido à sua placa base com desenho geométrico e distribuição de peso equilibrada.
- Concebida para ser manobrada facilmente em áreas confinadas.
- Filtro de água de grandes dimensões e removível, localizado dentro do depósito de água, evita entupimentos durante a operação e pode ser facilmente retirado se se deslizar o acessório de enchimento e drenagem.
- Orifícios oblíquos na barra de aspersão permitem uma área completa de alcance de água evitando a aderência de asfalto à placa base.
- Placa base com formato especial em Delta para compactar e mover camadas muito finas de asfalto.



Sistema de amortecimento de vibrações (mão/braço)



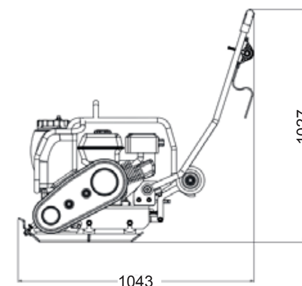


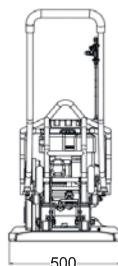


* Espessura recomendada da camada

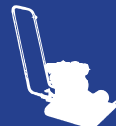
Código	**201.75.10001 (CE)**
Modelo	**VECTOR PX5.0A**
Peso em operação (Kg)	77
Força centrífuga (N)	12
Largura da placa (mm)	500
Motor	Honda GX160
Potência Hp (Kw)	5,5 (4,1)
Capacidade do depósito de água	13
Velocidade (m / min)	21
Amplitude (mm)	0,9
Frequência (Hz)	95
Nível sonoro dB (A)	91
Nível de vibração* (m / s2)	3,5

** Níveis mínimos de vibração EN500-4*





PC60



Placa para asfalto de qualidade superior com base moldada para as mais diversas aplicações, perfeita para a indústria de aluguer.

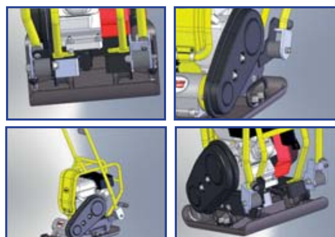
A placa vibratória PC 60 proporciona funcionalidade e rendimento a um preço interessante. A concepção compacta permite a compactação de solos mistos e agregados mesmo em espaços reduzidos. Ideal para passeios, à volta de goteiras, cisternas, colunas, paredes de fundações, fossas, reservatórios de gás e de esgoto e na construção de edifícios. O guiador anti-vibração permite facilidade de operação e conforto ao operador.



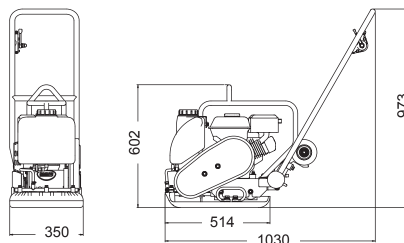


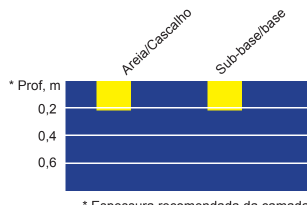
Características e benefícios

- Devido à sua grande velocidade de deslocação e maneabilidade estas placas são utilizáveis em diversas aplicações de compactação.
- O perfil especial da base com os bordos arredondados oferece um rendimento óptimo e uma máxima manobrabilidade.
- Graças à concepção do excêntrico do vibrador tem uma manutenção mínima.
- Amortecedores de alta resistência na consola do motor diminuem vibrações reduzindo assim o desgaste dos componentes.
- Pela sua concepção, os excêntricos requerem uma manutenção mínima e aumentam a produtividade.
- O sistema de rega e as rodas de transporte são equipamentos standard.
- Novo mecanismo anti-vibração 2014.



Desenho perfeitamente equilibrado concebido para trabalhos exigentes





* Espessura recomendada da camada

Código	**PC60H**
Modelo	**PC60**
Peso em operação (Kg)	58
Força centrífuga (N)	11
Largura da placa (mm)	350
Motor	Honda GX120
Potência Hp (Kw)	3,5 (2,6)
Capacidade do depósito de água	8
Velocidade (m / min)	20
Amplitude (mm)	0,9
Frequência (Hz)	95
Nível sonoro dB (A)	88
Nível de vibração* (m / s2)	3,9

** Níveis mínimos de vibração EN500-4*



OPÇÃO: Revestimento amortecedor para blocos



Nova fixação anti-vibração

Revestimento de pavimentação	
Código	PPV-PAD400

Placa compactadora ligeira

Concebida para reparações em áreas confinadas, estas placas são ideais para compactar passeios, sarjetas, blocos de pavimentação, ao redor de casas, tanques, bermas, colunas, pisos, carris, valas de drenagem, trabalhos na rede de gás, de esgotos e de construção civil.



Características e benefícios

- As suas superfícies especialmente desenhadas, com rebordos arredondados e baixo peso propiciam rendimento máximo e facilidade de manobra.
- Correia de transmissão totalmente resguardada por uma protecção leve para reduzir o desgaste e minimizar a manutenção.
- O elemento excitador foi desenhado de modo a aumentar a produtividade com um mínimo de manutenção.
- O guiador rebatível e ergonómico facilita as operações de carga e descarga para transporte.
- Novo mecanismo anti-vibração 2014.
- Acelerador montado no guiador.

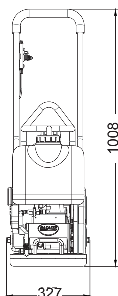


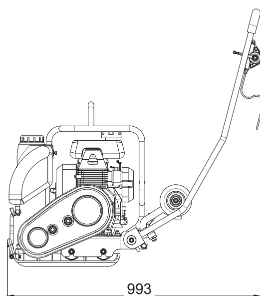


Novo mecanismo de fixação anti-vibração



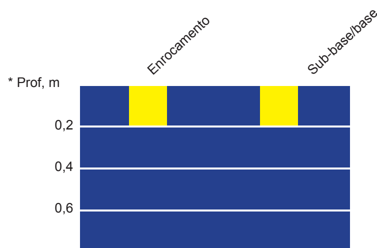
Rodas de transporte







Ultra compacto

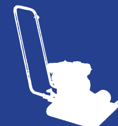


* Espessura recomendada da camada

Código	**LC40**
Modelo	**LCC40**
Peso em operação (Kg)	43
Força centrífuga (N)	8,4
Largura da placa (mm)	320
Motor	Honda GX100
Potência Hp (Kw)	3,0 (2.3)
Capacidade do depósito de água	6
Velocidade (m / min)	21
Amplitude (mm)	0,89
Frequência (Hz)	95
Nível sonoro dB (A)	89
Nível de vibração* (m / s2)	3,0

** Níveis mínimos de vibração EN500-4*

THUNDER 95
Para exportação

Uma placa para mercados de exportação

A placa vibratória THUNDER 95 apresenta um desenho simultaneamente simples e compacto. Robusta e eficaz, é apropriada para compactar solos mistos e empedrados autoblocantes. Esta máquina está especialmente apta para caminhos e áreas abertas.

A perfeita combinação entre uma base de concepção optimizada e o guiador permite manobrar facilmente e com alto rendimento. A forma da placa base possibilita trabalhar sem problemas à volta de tampas colocadas nos pavimentos, assim como ao longo de passeios e edifícios.



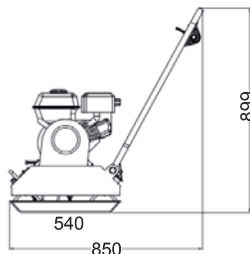
Características e benefícios

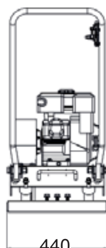
- A base de forma afilada torna o trabalho fácil.
- A concepção robusta e simples reduz os trabalhos de manutenção.
- A transmissão por correia em V, totalmente protegida assegura longa vida da correia.
- A base é feita de ferro fundido com grafite dúctil resistente ao desgaste.
- O guiador anti-vibração está montado sobre amortecedores de grandes dimensões.
- O jogo de rodas de transporte facilita a deslocação no local de trabalho.
- O acelerador está montado no guiador.
- Desenvolvida para exportação para mercados não CE.











Código	**THU95R**
Modelo	**THUNDER95**
Dimensões da placa base C x L (mm)	540x440
Peso em operação (Kg)	94
Força centrífuga (N)	15
Velocidade (m / min)	21
Capacidade de compactação (m²/h)	400-450
Pressão estática (Kg/m²)	510
Motor (não CE)	Robin EY20
Potência do motor (kW)	5,5 (3,6)
Declive máximo (°)	30
Frequência (Hz)	93



PX91

PLACA VIBRATÓRIA DE BASE REDONDA PARA VALAS

PACLITE Equipment

Placa vibratória de base redonda para valas, polivalente

A PX91 é uma placa vibratória de base redonda que permite compactar à volta de postes, pilares, rails de segurança, poços de visita e fundações. A concepção da PX91 torna-a fácil de conduzir em torno de quaisquer obstáculos, em zonas sem saída usando o guiador como um volante. O seu guiador circular além de facilitar a operação de compactação da placa em locais confinados torna-a apta para trabalhos de manutenção e reparação.

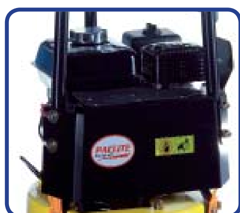


Características e benefícios

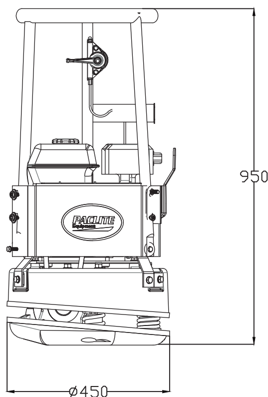
- Aperfeiçoamento da embraiagem centrífuga.
- Base da placa de aço dúctil endurecido, do tipo GGG500.
- Cabo de acelerador robusto, sobredimensionado e de fácil acesso.
- Frequência de vibração mais alta, mais rápida e mais estável.
- Acabamentos em peinture epoxy de grande duração.



Honda



Capô de segurança



Código	**PX91**
Modelo	**PX91**
Peso em operação (Kg)	96
Força centrífuga (N)	15
Diâmetro da placa (mm)	450
Motor	Honda GX160
Potência Hp (Kw)	5,5 (4,1)
Velocidade (m / min)	22
Amplitude (mm)	0,97mm
Frequência (Hz)	95
Nível sonoro dB (A)	89
Nível de vibração* (m / s2)	3,5

** Níveis mínimos de vibração EN500-4*

COMPACTADORES "SALTITÕES"



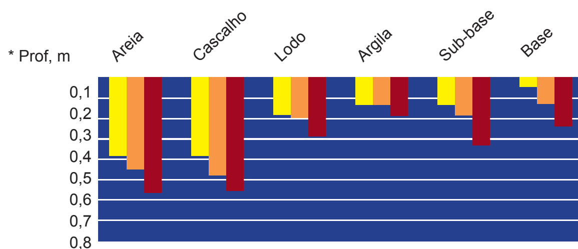
A UNI-CORP tem 39 anos de experiência no fabrico de compactadores destinados à indústria de construção. Agora chegou a hora de oferecer directamente, com a marca PACLITE, uma gama quase perfeita e mais completa de compactadores.

Os 3 compactadores « saltitões» PACLITE constituem a melhor gama do mercado. Bem equilibrados, bem equilibrada, e têm excelente tracção e força de impacto, estando apropriados para a compactação tanto de solos granulares como coesivos. Estão equipados com um motor de quatro tempos de alta tecnologia com emissão fraca de poluentes, baixo nível sonoro, grande velocidade de funcionamento e um desempenho na compactação impecável. O efeito de compactação é de 65cm de profundidade na areia e na gravilha e de 20cm em argila.

A Paclite disponibiliza um gama com dois modelos de motores a gasolina a 4-tempos; CRX68 Robin Subaru ER12 e Honda GX100 assim como um compactador TR800D a diesel equipado com motor Hatz IB20. Estes compactadores caracterizam-se pelo seu cárter e motor a quatro tempos desenhados para uma maior durabilidade e uma manutenção simplificada.



CRX68 TR740 TR800D



* Espessura recomendada da camada

Conceito inovador para a indústria do aluguer

As características principais dos compactadores Paclite a 4-tempos são o desenho compacto e o grande rendimento. O alto ritmo de percussão combinado com o forte impacto proporcionam um excelente resultado na compactação de valas e canais.



Características e benefícios

- Sistema de proteção do motor (eps).
- Filtragem dupla do ar (ROBIN ER12/ HONDA GX100) com pré-filtro ciclónico. Aumento cinco vezes o tempo dos intervalos de manutenção.
- Nível de oleo automático.
- Guiador de baixa vibração.
- Cobertura de proteção, conta-horas com indicação do regime do motor.
- Olhal de elevação resistente
- Punhos no guiador para facilitar o carregamento.
- Paragem do motor integrada no acelerador
- Chassis estreito 380mm.
- Fole e pé de fabrico alemão.
- Opção : Honda GX100.

Taquímetro eletrónico que mede o regime do motor e o tempo de trabalho.





Triplo filtro



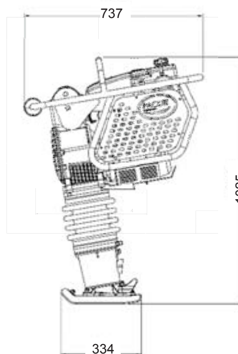


POWERED by HONDA
norm SAE J1349

Código	CRX68R	CRX68H
Modelo	CRX68 Robin Subaru	CRX68 Honda
Peso em operação (Kg)	71	70
Força centrífuga (N)	18,6	18,6
Largura da sapata (mm)	335-285	335-285
Motor	Subaru ER12	Honda GX100
Potência Hp (Kw)	4,5 3,31	3,0 2,21
Velocidade (m / min)	9 - 12	8 - 11
Amplitude (mm)	70 - 80	70 - 80
Frequência (Hz)	12	12
Nível sonoro dB (A)	91	91
Nível de vibração* (m / s2)	9,6	9,6

** Níveis mínimos de vibração EN500-4*



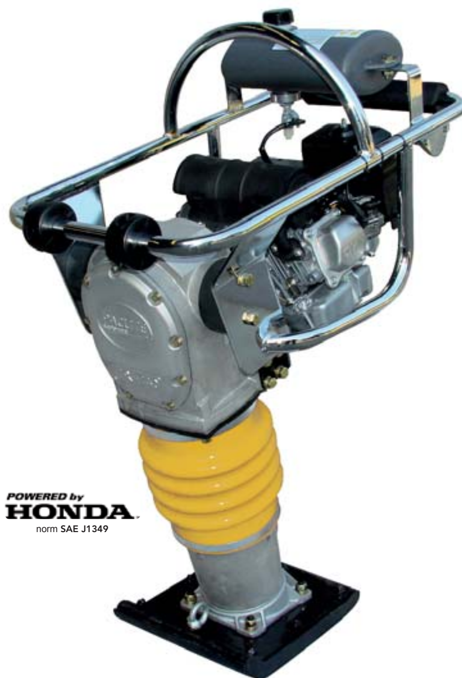


TR740, " Best-seller"



Compactador “Saltitão” multi-uso

Um compactador de concepção robusta para utilizar nas mais diversas aplicações seja em solos coesivos como granulares, em espaços confinados, valas e trabalhos de reparação.





Características e benefícios

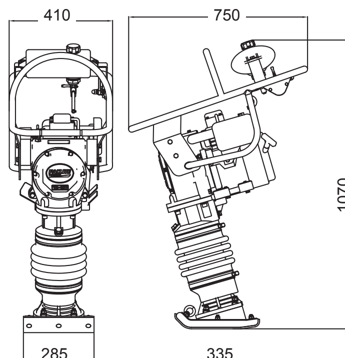
- Estrutura de protecção tubular resistente e de suporte ao motor.
- Transportável em qualquer posição.
- Duas opções de motor: HONDA GX120 e ROBIN EH12 com filtro de ar dupl.
- Sistema de filtragem de ar a 2 etapas protege o motor de poeiras para uma maior durabilidade.
- Novo sistema de embraiagem da marca alemã Amsbeck.

Código	**TR740H**
Modelo	**TR740**
Peso em operação (Kg)	70
Força centrífuga (N)	18,6
Largura da sapata (mm)	335-285
Motor	Honda GX120
Potência Hp (Kw)	4,0 (2,94)
Velocidade (m / min)	9 - 12
Amplitude (mm)	65 - 75
Frequência (Hz)	12
Nível sonoro dB (A)	91
Nível de vibração* (m / s2)	4,9

** Níveis mínimos de vibração EN500-4*



Manómetro de nível de óleo





Sapata de madeira laminada

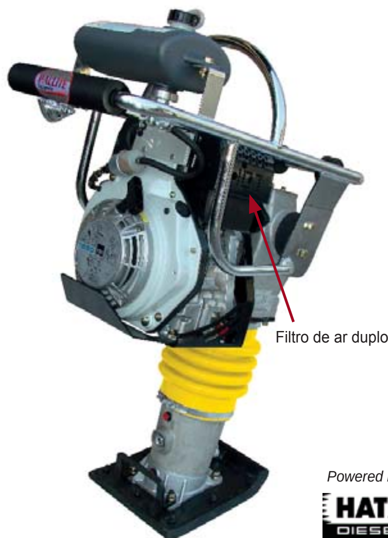


TR800D

PACLITE Equipment

Compactador "Saltitão" a Diesel

O compactador a Diesel da PACLITE apresenta desempenhos, produtividade e durabilidade excepcionais sendo portanto mais uma opção para a sua frota de equipamento a Diesel. É uma máquina bem equilibrada com funcionamento e utilização simples. O compactador TR 800D a Diesel pertence à classe de pesados, é extremamente fiável devido ao seu motor e está adequado para trabalhos de compactação em solos difíceis, nos locais onde só é permitido utilizar Diesel para evitar enganos acidentais de mistura de combustíveis e em trabalhos de reparação.
Novo sistema de embraiagem.



Powered by HATZ DIESEL

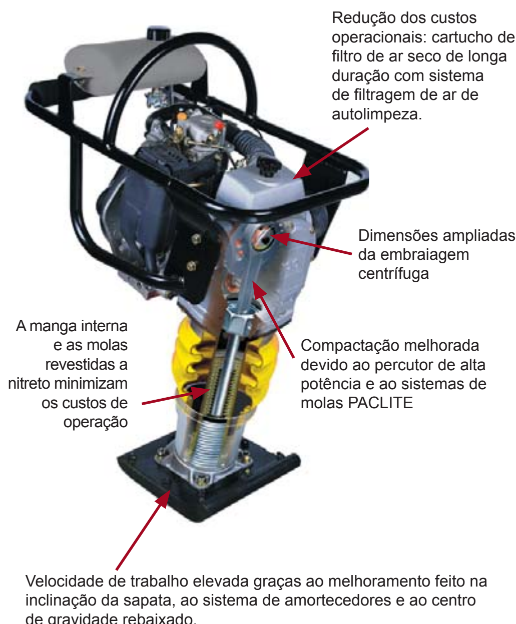


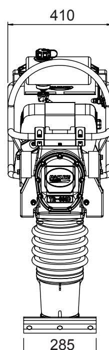
Características e benefícios

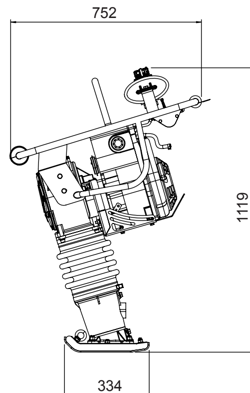
- O motor HATZ 1B20 a diesel oferece desempenhos excepcionais, economia de combustível e longevidade.
- O depósito de combustível de grande capacidade com filtro interno de auto-limpeza minimiza a manutenção e aumenta a durabilidade.
- A cobertura diminui os ruídos do motor e da sapata transmitidos ao operador.
- Embraiagem alemã da marca AMSBECK.

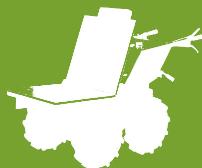
Código	**TR800D**
Modelo	**TR800D**
Peso em operação (Kg)	84
Força centrífuga (N)	21,4
Largura da sapata (mm)	334x285
Motor	Hatz IB20
Potência Hp (Kw)	4,0 2,94
Velocidade (m / min)	9 - 12
Amplitude (mm)	75 - 85
Frequência (Hz)	12
Nível sonoro dB (A)	92
Level of vibration (m / s ²)	9,6

** Níveis mínimos de vibração EN500-4*









PACLITE Equipment



EQUIPAMENTOS MÓVEIS DE CONSTRUÇÃO

Transporte, iluminação, carga, bombagem

A PACLITE apresenta a sua gama de equipamentos de estaleiro para facilitar e resolver as vossas tarefas na obra :

Transporte Iluminação, Carga, Bombagem.

Mini-dumper htl 350 4x4, assim como, o Dumper de lagartas HTL 600.
As torres e os balões de iluminação ajudam a melhorar a vossa produtividade nos dias escuros de inverno ou à noite permitindo assim prolongar os períodos de trabalho e proporcionando conforto visual.



HTL350

PACLITE Equipment

Mini-Transportador Mecânico

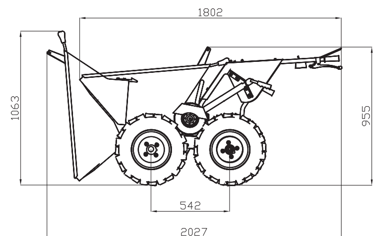
Desde sempre prestámos atenção às exigências específicas dos nossos clientes oferecendo-lhes a mais-valia dos nossos técnicos e a fiabilidade da marca PACLITE que se orgulha da sua experiência neste domínio. Perfeito para quaisquer tipos de trabalhos e fabricado pela Paclite a partir de componentes de alta qualidade. Útil para poupar trabalho braçal oferecendo facilidade, flexibilidade e liberdade no trabalho. Manobráveis em espaços exíguos. Forte, robusto e compacto mas sobretudo disponível e adaptável às vossas exigências em função da variedade de sectores nos quais podem ser utilizados. É igualmente possível e fácil transportar esta máquina em qualquer carrinha pois é pequena e leve.



Características e benefícios

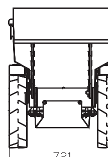
- Desenho robusto do balde e do sistema de descarga. Mais bem equilibrados e maior capacidade de carga comparados com as outras máquinas disponíveis no mercado.
- O Terrain Loader (Mini-Transportador) está equipado com um motor Honda de 5,5 cv.
- Capacidade de carga de 345 kg.
- Transmissão às 4 rodas permitindo guiar esta máquina em qualquer caminho pedestre.
- Perfeitamente equilibrado, passagens de caixa suaves e fácil de conduzir quer em vazio quer totalmente carregado.
- Utilização rápida e fácil para maximizar a produtividade.
- Pneus de todo o terreno, idênticos para simplificar a deslocação em quaisquer tipos de terrenos.
- Rápida substituição do balde do Mini-Transportador pela plataforma e vice-versa (ambos fornecidos com a máquina).
- Vence declives até 30º.
- Transportável em qualquer vulgar carrinha, não sendo necessário nenhuma rampa.
- Caixa de velocidades de fabrico Americano Tecumseh.
- Incluído no preço do Mini-transportador (Terrain Loader) o balde e a plataforma.
- Compatível com muitos outros equipamentos, como por exemplo mini-excavadoras e betoneiras permitindo uma descarga directa.
- Embraiagem CE.







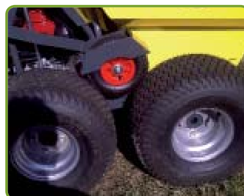
POWERED by HONDA



OOPÇÃO	
Código	**TTFWHEEL**
Modelo	**Rodas flutuantes**
	(jogo de 4 rodas)



Equipado de fábrica com balde e plataforma



Opção: Rodas de flutuação “flotation” x 4

Código	HTL350
Modelo	HTL350
Dimensões CxLxA (mm)	1802x721x955
Motor	Honda GXV160
Potência do motor hp (kw)	5,5 (4)
Velocidade máxima (km/h)	5,8
Capacidade (l)	137
Capacidade (kg)	345
Peso (kg)	162

A PACLITE reserva o direito de alterar detalhes e especificações sem aviso prévio

PACLITE Equipment

POWER DUMPER 600



Dumper de lagartas de 600Kg com arranque manual

O dumper de lagartas PACLITE HTL600 pode trabalhar muito próximo dos obstáculos graças ao seu desenho compacto e precisão de manobra.
Ideal para passar em espaços apertados, tais como, portas standard.



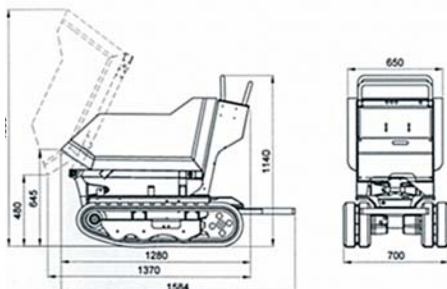


Características e benefícios

- Transmissão mecânica hidráulica acoplada a um chassis modular. Controlada por alavancas manuais com duas bombas de engrenagens e motor orbital de deslocamento fixo.
- Direção por rotação das lagartas.
- Cilindro de duplo efeito para a elevação frontal dos implementos.
- Lagartas de borracha em estrutura monobloco com miolo em arame e inserções em ferro tratado.
- Balde de carga com amplo ângulo de descarga. O desenho de rebordos arredondados permite uma rápida descarga dos materiais transportados.
- Dois comandos ligados com um distribuidor hidráulico para controlar a deslocação. Cada comando controla independentemente os movimentos de cada lagarta, permitindo ao operador total domínio em cada momento do trabalho.



Balde em aço reforçado de 3mm de espessura



Código	**HTL600**
Modelo	**Power Dumper 600**
Motor a gasolina com transmissão hidráulica	HONDA GX200 6 ch.
Potência max. (/kw)	4,5
Sistema	
Transmissão	Mecânica hidráulica
Total de bombas de engrenagem	2
Débito total em cada bomba (l / min.)	11
Pressão max. em deslocamento (bar)	130
Pressão max. para elevação do balde /pá	130
Binário max. a 2500 rpm (Dan/M)	1,08
Estrutura	
Peso operacional (sem operador) (kg)	355
Carga de transporte (kg)	600
Capacidade do balde raso (norma sae) (m3)	0,310
Capacidade do balde raso de areia / líquidos (m3)	0,270 / 0,250
Sistema de direção	Mecânica hidráulica
Tensionamentos das lagartas	Parafuso ajustável
Largura das lagartas (mm)	180
Declive max. com carga (%)	25
Capacidade do depósito de combustível (l)	3,6
Capacidade do depósito hidráulico (l)	16

Balão de iluminação

O balão PAC-LIGHT de desenho compacto e flexível disponibiliza rapidamente a iluminação necessária no local de trabalho. Devido à sua concepção simples e aos seus dispositivos de fixação, os PAC-LIGHT 1000W e PAC-LIGHT 400W são fáceis e rápidos de montar. A forma oval da zona de iluminação da sua potente lâmpada de iodetos metálicos de 1000 W oferece um luminosidade máxima sem encadeamento. Está assim perfeitamente adaptado aos trabalhos de construção viária. Esta luz colocada a 7 metros de altura cumpre com os requisitos da RSA 95 (directiva relativa à segurança dos locas de trabalho de construção).

O modelo PAC-LIGHT 400W 12V/24V é sobre todos os aspecto um equipamento adaptável. Se não houver alimentação da rede eléctrica, este modelo de lâmpada Xénon pode ser ligado a uma bateria de um veículo ou qualquer máquina de estaleiro. Este equipamento é fornecido com um suporte que pode ser montado num camião e funcionar com ele em deslocamento. O transformador electónico pode converter a energia em 12 ou 24 volts o que proporciona a sua utilização em qualquer lugar.





Características e benefícios

- Forte e seguro: tripé robusto. Em caso de ventania, o mastro é estabilizado por um conjunto de cabos de fixação ao solo.
- Tensão fácil do balão e fixação com um só cabo.
- Substituição fácil e sem ferramentas da lâmpada de marca Philips ou General Electric.
- Balastro com botão avanço/paragem e proteção contra o sobreaquecimento.



Tripé



Cores disponíveis para as empresas de aluguer de equipamentos



PAC-LIGHT POWER



A Paclite disponibiliza dois modelos de balões de iluminação

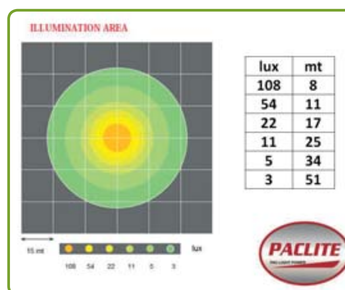




Saco de transporte incluído



Lâmpadas de 12 e 24 volts fornecidas
com acessório para viatura





Mastro com punhos
de segurança

Código	**PL1000W**	**PL150W**
Modelo	**PAC-LIGHT POWER 1000W**	**PAC-LIGHT POWER 150W**
Dimensões do tripé no saco de transporte C x L x A (mm)	2000x250x250	1208x250x250
Altura máxima do tripé (m)	7,2	3,5
Altura mínima do tripé (m)	2,2	1,8
Peso (kg)	19,08	10,9
Diâmetro do balão (mm)	1050	750
Altura do balão (mm)	650	650
Dimensões de transporte no saco C x L x A (mm)	1250x250x250	1208x250x250
Peso do balão (kg)	10,93	9,54
Peso da caixa do transformador (kg)	13	3
Tipo de lâmpada	Iodetos metálicos	XENON
Potência da lâmpada (w)	1000	150
Corrente fraca (lm)	100.000	30.000 lm
Amplitude de temperaturas de funcionamento (°c)	-20 a +40	-20 a +40
Zona de iluminação (5 lumens / m2 Ø 60) (m2)	2800	400
Voltagem (CA) (V)	230	12&22
Amperagem (A)	8	15 /7,5
Frequência (Hz)	50*	NA
Comprimento do cabo (do balão ao transformador) (m)	7	7
Comprimento do cabo (do transformador ao gerador) (m)	3	3

Torre de iluminação

A Paclite apresenta dois modelos com iluminação potente com 4 lâmpadas de iodetos metálicos de 1000w cada o que proporciona um total de 440.000 lumens, que iluminam uma área superior a 4000m2. As lâmpadas de iodetos metálicos têm uma duração à roda das 10.000 horas de trabalho. Ambos os modelos são a solução ideal para a iluminação estática de longa duração para grandes projetos de construção ou para eventos ao ar livre. Fiáveis motores Kubota a Diesel, comuns ao programa Paclite, alimentam os alternadores da marca Lintz que equipam as duas diferentes máquinas.
O modelo mecânico, 4001, está equipado com um gancho manual e um maestro horizontal representando uma alternativa económica. O modelo 4002 H é elevado hidraulicamente por uma simples alavanca e pode rodar 340º o que assegura que as luzes estão bem dirigidas.
O mastro telescópico hidráulico é simples, rápido e fácil de elevar. O mastro não passa por cima do capot do motor o que dá à máquina uma maior segurança e proteção para as lâmpadas durante o reboque ou o transporte.
Cor: amarelo ou branco.





Características e benefícios

- A canópia é bem concebida e proporciona baixo nível de ruído. As portas de grandes dimensões facilitam o acesso para manutenção.
- Tomadas externas permitem o uso de ferramentas elétricas ou a ligação de lâmpadas adicionais.
- Quatro macacos ajustáveis dão à máquina a estabilidade suficiente para suportar ventos de 80 km/hora com o mastro elevado e o ajustamento do equilíbrio em terrenos irregulares.
- Os quatro holofotes são reguláveis a partir do painel de controlo.
- Totalmente equipado para reboque com travões e iluminação de estrada.
- Encaixes para garfos de empilhador e olhal de elevação para fácil carga e descarga.



PACLITE
Equipment

PAC LIGHT
Especificações







DADOS BÁSICOS	**Código**	**PL1000W**	**PL400W**
	Modelo	**PAC-LIGHT 4001 MANUAL**	**PAC-LIGHT 4002 HYDRAULIC**
	Comprimento (mm)	4360	3200 (2100 sem barra de reboque)
	Largura (mm)	1430	1620
	Altura (mm)	1650	2250
	Altura com o mastro estendido (m)	9	9
	Peso bruto (kg)	950 (sem combustível)	1420 (sem combustível)
MOTOR	Modelo do motor	D905 (Kubota)	D1105 (Kubota)
	Rotações (rpm)	1500	1500
	Número de cilindros	3	3
	Alternador	4 ciclos, diesel arrefecido a água	4 ciclos, diesel arrefecido a água
	Nível de emissões	Aspiração natural	Aspiração natural
	Modelo do alternador	Tier2	Tier2
ALTERNADOR	Características do alternador	E1C13SB/4 (LINZ)	E1C13SB/4 (LINZ)
	Frequência (Hz)	Monofásico sem escovas e regulação do condensador	Monofásico sem escovas e regulação do condensador
	Potência contínua (kVA)	50/60	50/60
	Voltagem	7 / 8.5	7 / 8.5
	Isolamento do alternador	230 (AC)	230 (AC)
	Classe de proteção do alternador	Classe H	Classe H
	Classe de proteção do alternador	IP23	IP23
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS	Tipo de lâmpadas	Projetor quadrado de iodetos metálicos	Projetor quadrado de iodetos metálicos
	Fluxo luminoso (LM/lâmpada)	110000	110000
	Número e potência das lâmpadas	4x1000W	4x1000W
	Capacidade do depósito de combustível (L)	140L	120L
	Autonomia de trabalho (horas)	120	85
	Número de secções do mastro	3	8
	Elevação do mastro	Manual	Hidráulica
	Extensão do mastro	Manual	Hidro elétrico 80°
	Rotação do mastro	330° Manual	330° Manual
	Inclinação do mastro de iluminação	Manual	Hidro elétrico 90°
	Sapatas de estabilização	Manual, 4 extensíveis	Manual, 4 extensíveis
	Bola e barra de reboque	Bola de reboque de 50mm	Bola de 50mm + olhal extra
	Medida das jantes das rodas (mm)	355	355
	Classe dos cabos e componentes eléctricos	IP44	IP44
	Nível sonoro	72dB(A) @ 7m	72dB(A) @ 7m
	Outras caraterísticas	Pneus EU, Eixo com travão AL-KO, 2 tomadas exteriores 16A EU, luzes de estrada quadradas, ligação à terra e relé de segurança para o disjuntor príncipal	
	Número de unidades por contentor de 40 pés	12 unidades	7 unidades



PFP80
Bomba submersível

PACLITE Equipment

Bomba submersível de veio flexível 72 m3/h

Bombas submersíveis para drenagem de valas e fundações em locais onde não existe energia eléctrica. Ambos os modelos apresentam as características abaixo indicadas. O modelo FORCE pode aspirar agregados até 19 mm de largura e tem uma concepção mais forte.



Características e benefícios



- Bomba com débito de 72 m3/h
- Turbina de aço fundido.
- Capacidade de escoar sólidos: 19mm.
- Componentes de alta qualidade e robusto veio flexível de 6 metros de comprimento.
- Engates rápidos idênticos às agulhas vibratórias AAX o que permite a compatibilidade e versatilidade entre as utilizações de drenagem de líquidos e de betonagem.
- Autónoma, portátil e leve, esta bomba pode ser utilizada em diversas aplicações.
- Os mesmos motores podem ser usados com as agulhas vibratórias AAX.
- O modelo standard equipa com mangueira de descarga de 10 metros com diâmetro de 75 mm e engate rápido igual ao usado pelos bombeiros.
- Regime máximo do motor de 2800 rpm.
- Motore: HONDA GX160.
- Mangueira do veio flexível de 6 m de comprimento.

OPÇÕES DA BOMBA PFP		
Modelo	Código	
Veio flexível completo 6 m para a bomba	PFP80P-OIC	
Corpo da bomba completo	PFP80-PUMP	
OPÇÕES DA BOMBA FORCE		
Mangueira plana 10 m + 2 engates rápidos tipo bombeiro	PFP80P-SH-10M	
Mangueira plana 25 m +2 engates rápidos tipo bombeiro	PFP80P-SH-25M	



FORCE
Coração da bomba



Conjunto de agulha vibratória de 35 mm + bomba

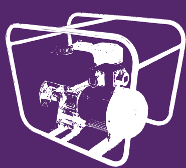


Caixa compacta



Acoplamentos compatíveis com a bomba e agulhas

Código	PFP80-H	PFP80-R	PFP80-POMPE	104.10.00306
Modelo	**Bomba Completa** bomba de 6m com acessórios incluídos + engates rápidos de 7,6 cm (3'') + mangueira de descarga 10m+ motor HONDA GX160	**Bomba Completa** Inclui bomba e 6 metros de veio flexível, ligação de bombeiro, 10 metros de mangueira plana e motor ROBIN-SUBARU EX17	**SÓ BOMBA FORCE** acessórios não incluídos	**Conjunto Bomba FORCE Completa +** Agulha vibratória de 35 mm





TRABALHOS EM BETÃO

O betão resulta da combinação de quatro componentes básicos:

Água, cimento, areia (agregado fino) e pedra britada (agregado grosso).

A mistura destes elementos - água, cimento, areia e pedra britada - em proporções prefixadas, forma uma massa compacta em que o cimento actua como uma cola que liga os componentes entre si e que endurecerá com o tempo.

A Paclite desenvolveu uma gama de equipamentos de betonagem que vão desde os processos de vibração até ao nivelamento, acabamento e corte de juntas de dilatação.

A Paclite disponibiliza também uma vasta gama de utensílios para betão dedicados aos profissionais.

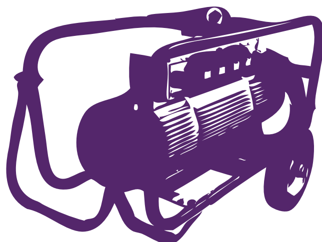




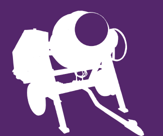


POWERED by HONDA
norm SAE J1349

LOMBARDINI







Betoneira Rebocável – 2 Rodas

Excelente qualidade conforme os standards europeus. Boca da cuba reforçada e cremalheira e carreto em ferro fundido.



Características e benefícios

- Quatro pontos de lubrificação em todos os movimentos: base da cuba, rolamentos do veio do carreto e basculamento da cuba.
- Correia de transmissão ajustável.
- A travessa da suspensão monobloco não é pintada em estufa, o que elimina os riscos de desgaste prematuro do Amortecedor interno de Anti-Vibração..
- Unidades de suspensão aprovadas com sistema de segurança garantido.
- Extensão do escape para a saída dos fumos.
- Compartimento de protecção do motor.
- Guarda-lamas standard.
- 2o opções de motor:
- Motor diesel: Lombardini 15 LD225.
- Motor a gasolina: Honda GX120.
- Chassis desmontável – Eixos removíveis para facilitar o transporte e a manutenção.
- Barra de reboque com duas posições.
- Rodas pneumáticas.
- Protecção ventilada nos modelos equipados com motores a gasolina.







POWERED by HONDA
norm SAE J1349

LOMBARDINI

Código	**B350RL-H120**	**B350RL-D**
Modelo	**Betamax 350RL**	**Betamax 350RL**
Capacidade da cuba (l)	350	350
Diâmetro da cuba (mm)	2400	2400
Débito da cuba (l)	290	290
Dimensões betoneira (CxLxA)	2270x1910x1690	2270x1910x1690
Peso (kg)	252	252
Motor	Honda GX120 gasolina	Lombardini 15 LD 225 diesel
Tipo de motor	Monocilindríco-4 tempos	Monocilindríco
Potência do motor hp (kW)	3,5 (2,6)	4,8 (3,5)
Rotações (rpm)	3600	3600

A PACLITE reserva o direito de alterar detalhes e especificações sem aviso prévio

PACLITE Equipment REGENT 350D & 430XL



Betoneira de alta capacidade

AS GRANDES DIFERENÇAS: Boca da cuba reforçada, cremalheira e carreto em ferro fundido e lubrificação de todos os rolamentos. O único modelo disponível no mercado com eixo suplementar de direcção e oscilação. Esta última característica e as 4 rodas pneumáticas proporcionam melhor adesão ao solo / estradas dos locais de construção.



Características e benefícios

- Quatro pontos de lubrificação em todos os movimentos: base da cuba, rolamentos do veio do carreto da cuba e basculamento da cuba.
- Correia de transmissão ajustável
- Extensão do escape para a saída dos fumos do compartimento do motor.
- Motor: motor diesel Lombardini 15 LD225 ou motor a gasolina Honda GX160 (opcional)
- Eixos removíveis para facilitar o transporte e a manutenção.
- Barra de reboque com duas posições.
- Rodas pneumáticas.
- Protecção ventilada nos modelos equipados com motores a gasolina







Sistema de tensionamento



Novo sistema de transmissão com corrente

Código	RGT350D	RGT430XLD
Modelo	Regent 350DL	Regent 430XL
Capacidade da cuba (l)	350	430
Diâmetro da cuba (mm)	740	875
Débito da cuba (l)	290	360
Dimensões betoneira (CxLxA)	2270x1910x1690	2270x1950x1690
Peso (kg)	252	270
Motor	Lombardini 15 LD 225 diesel	252
Tipo de motor	Monocilindríco	Lombardini 15 LD 225 diesel
Potência do motor hp (kW)	4,8 (3,5)	Monocilindríco
Rotações (rpm)	3600	4,8 (3,5)



Interior da cuba pintada a pó



Posição de armazenamento



Lubrificação da base da cuba



Direcção articulada



Eixo suplementar de direcção e oscilação



MULTIVIB
MULTIVIB COMPACT

PACLITE Equipment

Agulha vibratória portátil de alta frequência

A agulha vibratória MULTIVIB é um produto muito flexível e muito económico. A cabeça intermutável produz a alta amplitude de vibração pois a energia é transferida pelo motor compacto, por intermédio de um veio flexível fabricado a partir de fio de carbono de alta qualidade. O invólucro exterior é feito de borracha neoprene resistente à abrasão proporcionando-lhe flexibilidade e resistência ao desgaste.

Há dois tipos de acoplamentos para a Multivib, o standard e o novo do tipo rotativo que permite que se coloque o motor no solo e rodar o veio flexível para as mais variadas posições de trabalho, tornando-o assim particularmente útil em trabalhos de reparação e em cofragens.

O MULTIVIB COMPACT está equipado com um motor leve, possante e protegido por um invólucro em carbono.



Características e benefícios

- Agulha vibratória ideal para trabalhos em fundações, muros, pilares e cofragens, etc. e nas fábricas de pré-fabricados de betão (tubos, placas, vigas, colunas e paredes).
- Motor potente.
- Cabeças da agulha intermutáveis com rolamentos duplos.
- Motor de isolamento duplo.
- Filtro integrado.
- Não é necessário o uso de qualquer ferramenta para mudar o jogo de escova de carvão.
- As ligações do veio flexível rotativo em ambos os motores proporcionam ergonomia e conforto no trabalho ao operador numa diversidade de posições.



Veio standard e acoplamento giratório

Modelo	Código
Motores - universal	
Ficha CE - 2 pernos - 230v 50hz	**pacli 10.273**
Ficha cetac - amarela - 115v 60hz	**pacli 10.272**
UL - ficha ul - 115v 60hz	**pacli 10.274**
Ficha cetac azul de 3 pernos - 230v 50hz	**pacli 10.281**
Diâmetros das agulhas vibratórias Multivib	
Cabeça da agulha ø 26 mm	**pacli 22.432**
Cabeça da agulha ø 36 mm	**pacli 22.433**
Cabeça da agulha ø 42 mm	**pacli 22.434**
Cabeça da agulha ø 50 mm	**pacli 22.435**
Cabeça da agulha ø 57 mm	**pacli 22.436**
Comprimentos dos veios flexíveis para agulhas vibratórias Multivib	
Multiflex 2 l - 2 m	**pacli 22.437**
Multiflex 3 l - 3 m	**pacli 22.438**
Multiflex 4 l - 4 m	**pacli 22.439**
Multiflex 5 l - 5 m	**pacli 22.478**
Multiflex 6 l - 6 m	**pacli 22.500**



Multivib Compact / ligação standard e de veio giratório



Multivib - acoplamentos standard e de veio giratório

Potência nominal	2kW (3CV)	RPM 16000
Frequência	50Hz/60Hz	
Corrente de entrada	6/10 A	
Classe de isolamento	Isolamento duplo	Peso 6Kg
Cabo - Ficha	H07RN-F 2x1,5mm2	
Standards de produção	EN 60745-2-12:2003	



BOOSTER - o mais moderno vibrador eléctrico de alta frequência

Este vibrador está equipado com excêntricos pesados para produzirem maior potência e sobretudo maior amplitude.
VX PREMIUM - Agulhas vibratórias de alta frequência
VX BOOSTER - Moderno vibrador de alta frequência para todos os tipos de misturas de betão com uma pega confortável e de comprimento standard.





Características e benefícios

- Concebidos para durarem: os enrolamentos à prova de vibração estão incorporados no material sintético. Resistentes a temperaturas, a curto prazo, até 180º C (356º F). As chumaceiras de roletes estão pré-lubrificadas para melhor funcionamento.
- Protecção de sobrecarga: os disjuntores térmicos evitam quaisquer sobrecargas e protegem o motor eléctrico do sobreaquecimento.
- Manutenção simples: a cabeça da agulha vibratória pode ser substituída sem necessidade de ferramentas especiais.
- Baixa amperagem.
- Interruptor ergonómico, 10 metros de cabo eléctrico sintético resistente à abrasão e 5 metros de mangueira resistente ao desgaste.
- Mangueira elástica.
- Pode ser utilizado com tensões de 42v, 200 Hz trifásicas.
- O cabo eléctrico é formado por uma rede entrelaçada de fios que o torna flexível, resistente e durável. As entradas estão seladas para evitar que a água penetre na agulha ou no interruptor.



Versão VX (D)
(pega ergonómica)



A Paclite melhorou a qualidade dos componentes até aos limites máximos! Cabo externo revestido com espuma rígida de poliuretano "ERP".

OPÇÕES: Revestimento do veio flexível em borracha vulcanizada. Disponíveis mangueiras com comprimentos de 8 e 10 metros.

Código	10000	1001	10257	10258	10259	10260	10336	10359
Modelo	VX40 Premium	VX45 Premium	VXBooster 52	VXBooster 58	VXBooster 65	VXBooster 75	VX40D	VX50D
Diâmetro da agulha (mm)	38	42	52	58	65	75	42	52
Voltagem V - Hz 3x42	42V-3-200Hz							
Potência a 42 volts (W)	465	490	800	900	980	1250	875	800
Comprimento da agulha (mm)	280	320	382	410	425	430	280	382
Comprimento do veio flexível (m)	5	5	5	5	5	5	0,7	0,7
Comprimento do cabo elétrico (m)	10	10	10	10	10	10	15	15
Peso da agulha (kg)	1,8	2,7	4,8	6,4	8,2	10,8	2,7	4,8
Peso total (kg)	9,4	11,5	13,6	14,6	18,3	20,7	8,7	10,4
Capacidade de vibração (m3/h)	15	20	40	45	50	55	20	40
Frequência no betão (vpm)	12000	12000	12000	12000	11500	11300	12000	12000
Amperagem a 42 volts (A)	5.0	5	10	11	13	14	5	12
Tipo de vibrador	Excêntrico	Excêntrico	Excêntrico	Excêntrico	Excêntrico	Excêntrico	Excêntrico	Excêntrico
Força centrífuga (N)	1390	2155	3900	5585	7275	8460	1390	3900
Amplitude (mm)	1,77	1,83	1,65	1,85	1,85	1,65	1,77	1,65
Nível de vibrações (m/s2)	0,8	0,8	1,9	2,1	3,2	3,8	0,8	1,9
Nível sonoro dB (A)	75	76	79	79	79	79	75	79
Classe de proteção (IP)	IP44 / IP57							
Fabricado conforme as normas: EN 60745-2-12:2003 EN 60745-1:2003								

Conversores

Mais resistentes e mais potentes, de concepção robusta, fáceis de utilizar e manutenção mínima, estes equipamentos permitem operações contínuas mesmo em condições difíceis. Testados e utilizados nas condições mais adversas, estas máquinas são capazes de resistir à poeira, à água e a temperaturas altas sem perturbação do seu desempenho.
Estas compactas e potentes máquinas são fáceis de operar e fiáveis graças à sua concepção simples. A nova gama de conversores é composta por quatro modelos respondendo assim às necessidades de utilização das agulhas de alta frequência. A classe de isolamento dos enrolamentos de três dos seus modelos é alta (H), permitindo assim uma excelente margem quando se utiliza na máxima potência.


FUZ30


MONOBLOC


FUZ80



Características e benefícios

- A protecção térmica do interruptor evita danos acidentais se o conversor for utilizado incorrectamente ou exposto a utilização intensa.
- O MONOBLOC é um conversor ligeiro, totalmente electrónico e com uma tomada.
- FUZ30, FUZ80 com capacidade aumentada e redução de custo.

Guia rápido das ligações Conversores AF/ agulhas de alta frequência			
Modelo	**FUZ30**	**FUZZ80**	**MONOBLOC**
Saídas			
VX40 Premium	2	4	1
VX Booster 52	2	4	1
VX Booster 58	2	4	1
VX Booster 65	2	4	1
VX Booster 75	2	4	1
VX 40 D	2	4	1
VX 50 D	2	4	1

Código	**pacli10169**	**FUZ30**	**FUZ80**
Modelo	**MONOBLOC**	**FUZ30**	**FUZ80**
Corrente de entrada (V)	220-240	230	400
Número de tomadas	1	2	4
Amperagem de saída (A)	16	26	80
Dimensões L X A x C (mm)	170x 187x 242	550x330x370	550x330x370
Peso (kg)	10	32	54
Frequência do motor (Hz)	50/60	50	50
Frequência de saída* (Hz)	200	200	200
Voltagem de saída (V)	42	42	42
Classe de proteção do motor / gerador	IP57	IP 44	IP 44
Potência nominal (Kva)	1,1	2,5	6,5

*60Hz sob pedido

STANDARDS E DIRECTIVAS	
Directiva de máquinas	98/37/EC substituída por 2006/42/EC
Standards harmonizados	EN292 substituída EN/ISO 12100-1/2
Directivas de baixa voltagem LVD	73/23/EEC substituída por 2006/95/EC
Directiva de emissão de ruído	2000/14/EC ratificada por 2005/88/EC
Compatibilidade electromagnética	89/336/EEC substituída por 2004/108/EC

SYNCHROMASTER MACH II



Agulhas vibratórias de alta frequência com conversor integrado

O conversor integrado na caixa do interruptor das agulhas vibratórias de alta frequência da PACLITE converte a frequência de 50 HZ para 200 HZ e de 230V monofásica para 210V trifásica, o que activa o motor da agulha. Como as agulhas vibratórias são ligadas a uma vulgar tomada de parede 230v monofásica podem ser utilizadas nos mais variados locais. O interruptor de ligar/desligar situado na caixa é fácil de alcançar e protege o equipamento e o operador contra acidentes durante a sua utilização. A caixa do interruptor feita em alumínio é sólida, resistente a choques e concebida para os mais duros ambientes existentes na construção.





Características e benefícios

- Caixa do interruptor em material moldado.
- Concepção robusta.
- Ligação directa à rede eléctrica monofásica.
- Disponíveis em versão de 115V ou 230V.
- Também disponível com 40mm e por encomenda 65mm e 75mm.
- Interruptor eléctrico RICO.
- Protecção térmica.
- Protecção contra curto-circuitos.
- Protecção contra perdas de potência.
- Mangueira e cabo eléctrico elásticos.
- Opção: Mangaueira de 9 metros disponível sob encomenda.





Synchromaster com caixa do interruptor em material moldado estanque, padrão IP67 e interruptor eléctrico RICO os mesmos que as forças armadas americanas utilizam.

Código	**pacli10.158**	**pacli10.159**	**pacli10.160**
Modelo	**Synchromaster-40**	**Synchromaster-51**	**Synchromaster-58**
Diâmetro da agulha (mm)	40	51	58
Voltagem V +/-10 (Hz)	230V-1-50/60Hz	230V-1-50/60Hz	230V-1-50/60Hz
Potência (W)	400	600	660
Comprimento da agulha (mm)	320	382	410
Comprimento do veio flexível (m)	7	7	7
Comprimento do cabo elétrico (m)	15	15	15
Peso da agulha (kg)	2,6	4,75	6,4
Peso total (kg)	14,1	17,5	19,5
Capacidade de vibração (m3/h)	12	20	30
Frequência no betão (vpm)	12000	12000	12000
Amperagem (A)	1,4	2,9	3,8
Tipo de vibrador	Excêntrico	Excêntrico	Excêntrico
Força centrífuga (N)	1500	3800	5500
Amplitude (mm)	2,6	2,8	2,8
Nível de vibrações (m/s2)	3,7	4,33	4,33
Nível sonoro dB (A)	78	76	76
IP	IP 67	IP 67	IP 67



AGULHAS VIBRATÓRIAS MECÂNICAS FP

PACLITE Equipment

Agulhas vibratórias mecânicas

As agulhas vibratórias mecânicas FP da PACLITE de veio flexível são fabricadas seguindo o princípio básico do pêndulo. Esta gama compreende 5 modelos de diferentes diâmetros, indo desde 25 mm a 62 mm (1 a 3 pés) que asseguram altas frequências e seja qual for o tipo de betão o resultado é sempre excelente.



Características e benefícios

- Liga de aço temperado com indução de magnésio
- Mangueira em aço reforçada por 6 camadas de fio de aço especial.
- Alta vibração.
- Durável, resistente ao desgaste e fiável.
- Fácil de utilizar.
- Não requer manutenção específica.
- Duração aumentada.
- Componentes de alta qualidade (as principais peças de desgaste são fabricadas em liga de aço tratada por indução).
- Forma especial de pêndulo galvanizado permitindo obter uma força centrífuga e uma amplitude óptimas e mangueira flexível em borracha reforçada a aço.
- Utilização fácil entre escoras (sem partes salientes).



AF22
Unidade motora monofásica



Honda GX160

Código	**AF22M**
Modelo	**AF22**
Corrente de entrada (V)	230
Número de tomadas	1
Amperagem de saída (A)	10
Dimensões L X A x C (mm)	55x25x365
Peso (kg)	18,7
Frequência do motor (Hz)	50 / 60*
Frequência de saída* (Hz)	50
Voltagem de saída (V)	230
Classe de proteção do motor / gerador	IP44
Potência nominal (kVA)	1,5



Engates universais

Código	**FP27DC**	**FP37DC**	**FP47 DC**	**FP56DC**	**FP62DC**
Modelo	**FP27**	**FP35**	**FP45**	**FP57**	**FP62**
Diâmetro da agulha (mm)	25	35	45	55	62
Comprimento da agulha (mm)	334	390	440	465	480
Peso total (Kg)	10	18	22	24	25
Comprimento do veio flexível (m)	6	6	6	6	6
Amplitude (mm)	0,8	1,3	1,5	1,6	1,7
Frequência no betão (vpm)	12000	12000	11200	10500	10500
Força centrífuga (N)	570	2000	3800	4300	4300
Capacidade de vibração (m3/h)	8	11	18	24	30
Nível sonoro dB (A)	69	68	73	75.8	75.8
Vibrações (m/s2)	2.46	1.56	3.52	2.66	2.66

HATZ DIESEL







EY20-3C ROBIN

	GRUPOS PROPULSORES		
Código	**DRCHATZ**	**DRCGX160**	**DRCEY20-3C**
Modelo	HATZ IB20 Diesel	Honda GX160 Gasolina	EY20-3C Robin (CE)
Potência (Hp / Kw)	4 (3)	4,8 (3,6)	5,5 (4)
Rotações (rpm)	2800	2800	2800
Dimensões L x A x C	430x630x500	420x520x445	420x520x445
Peso (Kg)	38	26	26

VP25-VP105



Agulhas vibratórias pneumáticas

A PACLITE disponibiliza uma gama completa de 8 modelos de agulhas vibratórias pneumáticas com diâmetros desde os 25mm aos 108 mm.
Estas estão apropriadas para todos os tipos de betão e uma variedade de aplicações nos estaleiros de construção abrangendo desde pequenas fundações até grandes projectos de construção comercial incluindo barragens. Os parâmetros de vibração foram optimizados para se obter um rendimento máximo.



Características e benefícios

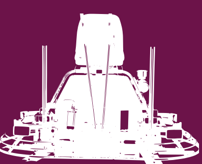
- Rotor de uma única peça de alta qualidade resistente a trabalho esforçado.
- Alta amplitude e frequência constante mesmo em ca ga máxima.
- A cabeça vibratória e o rotor são em aço de alta qualidade.
- Todas as agulhas vibratórias pneumáticas da PACLITE incluem um lubrificador integrado "coelho" que fornece lubrificação permanente.
- Opção: cabo de 4,6 m ou 9 m.



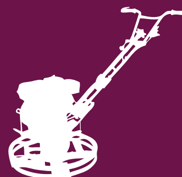


Acoplamentos intermutáveis em bronze

Código	103.27.00001	103.37.00002	103.47.00003	103.57.00004	103.67.00005	103.77.00006	103.87.00007	103.10.00008
Modelo	**VP25**	**VP35**	**VP45**	**VP55**	**VP65**	**VP75**	**VP85**	**VP105**
Diâmetro da agulha (mm)	26	36	47	56	67	77	87	108
Comprimento da mangueira (m)	4	4	4	4	4	4	4	4
Consumo de ar (m³/min)	0,36	0,46	0,7	1	1	1,3	1,6	1,9
Comprimento da agulha (mm)	254	267	316	344	365	398	410	415
Peso da agulha (kg)	1,8	1,5	2,8	4,5	7,9	8,9	9,7	17,7
Peso total (kg)	5	5	7	10	11	17	18	23
Frequência no betão (vpm)	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	10500
Frequência no ar (vpm)	21000	19000	18000	18000	17500	16000	15900	15000
Força centrífuga (N)	850	1960	3800	6600	11300	14600	22400	24200
Amplitude (mm)	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	1,2	1,8	1,9
Nível de vibrações (m/s2)	0,51	1,02	2,39	2,87	2,1	2,38	1,95	2,91
Nível sonoro dB (A)	84,5	89,2	95,8	95	94	98	94	96,3




PACLITE Equipment

EQUIPAMENTOS DE NIVELAMENTO E ACABAMENTO DE PAVIMENTOS

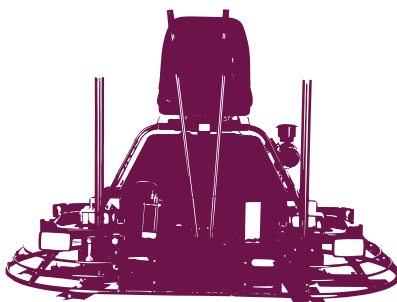
A potência das talochas mecânicas Paclite é comprovada pelo seu desempenho. A Paclite é um líder incontestado. Ano após ano, as nossas talochas mecânicas continuam a ser a primeira escolha da indústria do betão. Com mais de 39 anos de experiência em investigação, não foi até agora igualada em termos de fiabilidade e rendimento por qualquer outro fabricante.

Para a vibração integral de camadas de betão de grande espessura, recomenda-se a utilização primeiramente de agulhas vibratórias.

As réguas vibratórias são principalmente usadas na construção em casas, armazéns, garagens, edifícios industriais e aeroportos e em todos os pavimentos que terão de suportar cargas pesadas.

Muitos dos novos projectos de construção de grandes armazéns exigem igualmente pavimentos super lisos para a movimentação dos equipamentos robotizados.

A utilização das réguas vibratórias e das talochas permite obter pavimentos totalmente lisos pois eliminam as ondulações e as fissuras que haja e criam pavimentos duráveis



POWERED by HONDA
norm SAE J1349

M600
TALOCHAS PARA REBORDOS



M600 para extremidades com guiador rebatível em 2 secções

As talochas da PACLITE têm uma vasta utilização na indústria para nivelamento e acabamento de pavimentos de betão. A velocidade de trabalho é variável 50/130 r.p.m. o que produz um óptimo resultado tanto no nivelamento como no acabamento. O guiador é de desenho ergonómico com todos os controlos acessíveis ao operador. Os punhos obedecem às normas da CE. A gama de produtos PACLITE cobre todas as utilizações possíveis independentemente do tipo de trabalho em que se empregam.



Características e benefícios

- As talochas M600 incorporam um aro de protecção para facilitar o trabalho nas extremidades.
- Permitem ao operador fazer acabamentos ao milímetro nas extremidades das placas.
- A transmissão de alta capacidade permite um alto rendimento apesar da sua pequena dimensão.
- O aro de protecção rotativo passa nos vãos das portas e as talochas produzem um trabalho perfeito em qualquer espécie de superfície.



Talocha compacta MasterM600

Código	**M600H120**
Modelo	**M600Honda**
Peso em operação (kg)	56
Dimensões totais (mm)	1650x630x1100
Diâmetro do rotor (mm)	600
Velocidade de rotação das lâminas (rpm)	85-138
Número de lâminas	4
Ângulo máx. de inclinação da lâmina (°)	14°
Motor	Honda GX120
Potência nominal hp (kW)	4 - (3,2)
Às (rpm)	3600
Capacidade do depósito de gasolina (l)	2,7
Consumo (l/h)	0,6

OPÇÃO: Disco de acabamento	
Código	**TOL606-040803P**



M900 - J900 - M1200
'Talochas best seller'

PACLITE Equipment

Talocha simples, ligeira e de guiador fixo- M1900/M1200 – Robusta com braço fixo ou rebatível
As séries MASTER 900 E MASTER 1200 combinam um equilíbrio perfeito com uma utilização melhorada. As diversas escolhas de tamanhos (diâmetro) e de braços fixos ou rebatíveis oferecem aos empreiteiros as máquinas ideais para os trabalhos de construção. A «Master 1200», mais potente, está concebida para uma maior produtividade pois proporciona grande velocidade de acabamento, até 180 rpm com um redutor de alta definição (HD) equipado no sistema de engrenagem patenteado pela PACLITE e pelo novo punho anti vibração que reduz consideravelmente as vibrações transmitidas ao utilizador.
Estes punhos reguláveis em altura aumentam o conforto do operador e consequentemente reduzem a fadiga duma jornada de trabalho de 8 horas. A nova talocha J900 é a versão económica com guiador fixo e embraiagem centrífuga.



Características e benefícios

- O guiador de conceção ergonómica permite ao utilizador um acesso fácil aos comandos na posição de condução.
- O guiador está equipado com uma alavanca « homem morto » que pode ser acionada seja qual for a posição do operador.
- Alavanca de seleção de velocidade colocada no punho.
- A inclinação das lâminas faz-se diretamente pela alavanca posicionada no guiador. As lâminas são reversíveis para uma dupla utilização.
- A talocha está equipada com 2 pontos de apoio para facilitar o transporte.
- Chassis cromado nas versões M900 e M1200.
- Acessórios intermutáveis entre as M900-J900.


M900

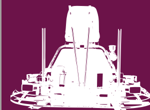


As caixas de velocidade Paclite são as melhores dado que resistem a anos a fio de trabalho sem registar problemas.

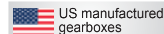
Código	Master900	J900	Master1200
Modelo	M900 Honda	J900 Honda	M1200 Honda
Peso em operação (Kg)	75	75	113
Dimensões rebatida (mm)	1305x992	1305x992	1408x1200
Dimensões L x A x C (mm)	992x 781x2013	992x 781x2013	1206x1008x2130
Diâmetro da talocha (mm)	925	925	1170
Número de lâminas	4	4	4
Rotações da talocha (rpm)	65-131	65-131	65-131
Motor	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX270
Potência Hp (Kw)	5,5 (4)	5,5 (4)	6,7 (4)
Rotações do motor (rpm)	3000	3000	3000
Capacidade do depósito de combustível (l)	3,6	3,6	6
Consumo (l/h)	1	1	1,8
Guiador	Rebatível	Não rebatível	Rebatível
Embraiagem	Manual	Centrífuga	Manual


J900-export

PRT168 - Série Vermelha 2 X 900mm



PACLITE trowels 'by UNi-corp



Talocha mecânica dupla de condutor montado

A talocha mecânica dupla PRT168 com operador montado está equipada com um motor a gasolina de alta potência, transmissão energeticamente eficiente e estruturas compactas de fácil manutenção.
A caixa de velocidades muito resistente e os rotores de cinco pás são altamente eficazes mesmos nas aplicações particularmente difíceis. Esta talocha dupla PRT168 Paclite com operador montado combina um desempenho excecional com um equilíbrio perfeito permitindo o acabamento de uma grande superfície num espaço de tempo muito curto e ficando esta perfeitamente nivelada e lisa.





Características e benefícios

- Controlo manual e independente do passo.
- Pedais elevados.
- Sistema de rega com retardamento.
- Embraiagem centrífuga.
- Caixa de velocidades SHD e rotor de cinco pás.
- 4 Faróis.
- Interruptor de segurança integrado no assento.
- Estrutura pintada com epoxy.
- Opção: carrinho de transporte com rodas pneumáticas.

Código	**PRT168**
Modelo	**PRT168**
Dimensões cxlxa (mm)	1980 X 1040 x 1350
Peso em operação (kg)	333
Largura total de nivelamento (mm)	1880
Diâmetro dos rotores (mm)	914
Velocidade max. do rotor (rpm)	110 - 135
Capacidade depósito combustível (l)	23
Motor	Honda GX690
Sistema de rega	Pressurizado
Aplicação	Acabamento Nivelamento



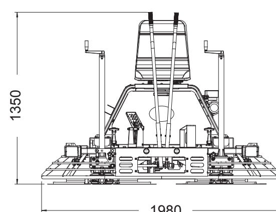
2 depósitos de água

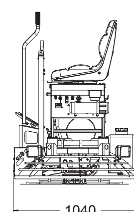


Opções	**Código**	
Jogo de 2 discos 2x900 -4clips	**PRT168M-047128**	
Jogo de 8 lâminas 8x14	**PRT168M-028779**	
Jogo de correntes de 150 mm	**PRT168M-035461**	
Rodas de transporte 'Dolly jacks' 2/jogos	**PRT168M-027684**	



Rodas de transporte 'Dolly jacks'







PRT338 – Série Vermelha 2 x 1200mm

PACLITE Equipment

PRT338 RED WIDE RIDER - Talocha dupla extra-larga
Transmissão hidrostática Paclite 'controlo tipo duplo'

Estas talochas estão equipadas com um chassis muito largo e motor Vanguard a gasolina, 35 HP, transmissão mecânica Super Proseries

Este equipamento é muito popular entre as empresas especialistas em pavimentos de betão. É uma máquina possante embora muito maneável devido à relação peso/potência muito equilibrada.

Os rotores de cinco pás estão associados a duas caixas de velocidades que disponibilizam a potência onde ela é necessária. Este equipamento possui de série o sistema de rega acionado eletricamente e um suporte de depósito integrado. Para facilitar a manutenção dispõe de um painel frontal amovível de simples acesso. Foi especialmente criada para a produção de pavimentos extra planos. A polivalência desta máquina de 2400 mm é ideal para trabalhos até 2.000m2. Apesar de leve este equipamento é ideal para o trabalho em andares e permite aos empreiteiros obter um trabalho de qualidade com grande rapidez. A PRT338 está equipada com caixas de velocidades pesadas e transmissão de variação contínua que proporciona uma velocidade grande do rotor que pode atingir as 180 RPM.



Características e benefícios

PACLITE trowels 'by UNI-corp



US manufactured gearboxes

- A direção assistida responde diretamente a todos os movimentos o que aumenta o controlo.
- Grandes rotores duplos, 1200 mm, para todas as fases dum acabamento uniforme do pavimento.
- Equipada com um motor a gasolina Vanguard de 35 HP V-Twin e transmissão que permite uma gama de velocidades dos rotores entre as 36 e as 180 RPM.
- Quatro faróis, dois à frente e dois atrás.
- Controlo independente de cada rotor.
- O assento é regulável em altura e é rebatível para a frente para dar acesso ao motor.
- Direção assistida com duas velocidades.
- Ignição, carregador e conta-horas eletrónico de 12 volts montados no painel de controlo.
- Sistema de pulverização elétrico.
- Cinco pás por cada rotor

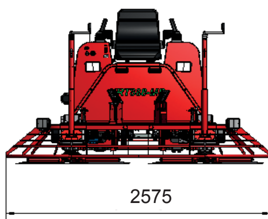


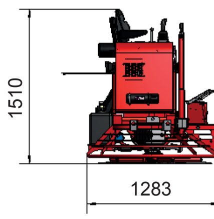


Rodas de transporte 'Dolly jacks'

Opções	Código	
Rodas de transporte 'Dolly jacks' 2/ jogos	PRT338M-03090	
Jogo de correntes de 150 mm (6 polegadas)	PRT338M-042779	
Jogo de 10 lâminas 8x18	PRT338M-028778	
Jogo de 2 discos 2x1200 10-GA	PRT338MP-051552	

Código	**PRT338M**
Modelo	**PRT338**
Dimensões L x C x A (mm)	2575x1283x1510
Motor	Vanguard a gasolina 613477-0172-E1 2
Potência do motor (Hp)	35
Arrefecimento do motor	Ar
Lâminas / rotor	x 5
Rotações da talocha	36-145
Largura de trabalho (mm)	(1168 x (2)
Capacidade do depósito de combustível (l)	21





PACLITE Equipment

PRT888 - Série Vermelha
Super Pro Rider 2 x 1200mm Turbo Diesel



PRT888 turbo diesel para pavimentos industriais nos maiores trabalhos do mundo.
Dispondo de um motor Kubota Turbo Diesel Drive Super Pro (MSP) com uma potência adicional e equipada com alavanca de direção assistida e equipada com dois guias manuais e sincronizados com os rotores,está máquina é uma talocha muito importante junto dos grandes empreiteiros que têm de construir superfícies de betão num tempo mínimo. O seu peso permite trabalhar em camadas de betão muito espessas em pontes, edifícios industriais, aeroportos ou outras superfícies submetidas a grandes cargas tais como zonas de armazenamento de material muito pesado. É a máquina mais pesada e possante do mercado embora muito maneável devido à relação peso/potência muito equilibrada. Os rotores de cinco pás estão ligados por redutores fabricados nos EUA que permitem uma ótima transmissão de força.
De série estes equipamentos incluem um sistema de rega acionado eletricamente e um suporte de copos integrado.
Para facilitar a manutenção dispõe de um painel frontal amovível de simples acesso.

PACLITE trowels 'by UNi-corp

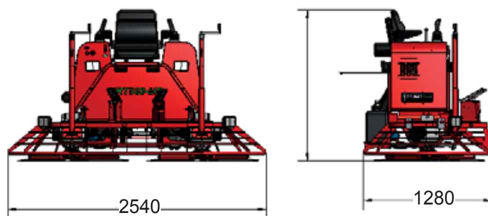
US manufactured gearboxes



Características e benefícios

- 6 faróis à frente e atrás.
- Interruptor de iluminação, carregador de 12 volts, ignição e conta-horas num painel de fácil acesso.
- Porta-copos.
- O guiador tem uma alavanca de segurança «homem morto» que pode ser acionada seja qual for a posição do operador.
- Controlo independente dos guiadores manuais.
- Direção hidráulica de 3ª geração por alavanca com regulador de velocidade.
- Painéis móveis de acesso ao motor à frente.
- Pedais elevados para maior conforto no trabalho.
- Sistema de pulverização retardada.
- Embraiagem centrífuga.
- As lâminas montadas nas pás são de aço temperado.
- Caixa de velocidades Shd.





Código	**PRT888MP**
Modelo	**PRT888MP**
Dimensões L x C x A (mm)	2540 x 1280 x 1510
Motor	Kubota Diesel V1505-T-E2BB-REP61
Potência do motor (Hp)	44
Arrefecimento do motor	Água
Lâminas / rotor	x 5
Rotações da talocha	140
Largura de trabalho (mm)	2410
Cap. depósito de combustível (l)	23
Horas de trabalho (hr)	8,85
Peso (Kg)	658

Opções	Código	
Rodas de transporte 'Dolly jacks' 2/jogos	PRT888MP-03090	
Jogo de correntes de 150 mm (6 polegadas)	PRT888MP-042779	
Jogo de 2 discos 2x1200 10-GA	PRT888MP-051552	
Jogo de 10 lâminas 8x18	PRT888MP-028778	





Sistema de pulverização elétrico no punho



Porta copos

Lâminas e discos de alta qualidade proporcionam o melhor rendimento da sua talocha

Fabricamos os acessórios para as nossas talochas!

As lâminas Paclite são de aço especial temperado de nossa concepção para se obter a resistência máxima ao uso e consequentemente uma vida útil prolongada. Estas lâminas são ainda fabricadas com rebites suplementares para melhor uniformidade e resistência à torsão. Isto aumenta a estabilidade da máquina produzindo um acabamento de qualidade.



Características e benefícios

- Lâminas e discos de qualidade.
- Preços competitivos.
- Fabricação das peças de origem sujeita a controlo rigoroso.



Acabamento

Dimensões do Disco				
Código	**Modelo**	**Dim. (mm)**	**Inserção**	
TOL606-040803P	M600	610	M6	
TOL100GB-080000P	J900 / M900	980	M8	
TOL120GB-080000P	M1200	1200	M8	
M900-050000	M900/Combinadas	355x199	M8	



Combinado

Dimensões Lâminas				
Código	**Modelo/Tipo**	**Dim. (mm)**	**Inserção**	
TOL606-050100	M600	230x120	M6	
947-050000	M900/Acabamento	356x151	M8	
FS9043	Lâmina de 900 mm	355x199	Tipo clip	
TOL120GB-050000	M1200/Acabamento	458x152	M8	
FS12043	Lâmina de 1200mm	439x199	Tipo clip	

As lâminas da talocha montam-se nas pás de acabamento para aumentar a superfície de contacto



Disco flutuante



Pá standard



Lâmina de talocha

CUB GRINDER



Retificadora de pavimentos de betão

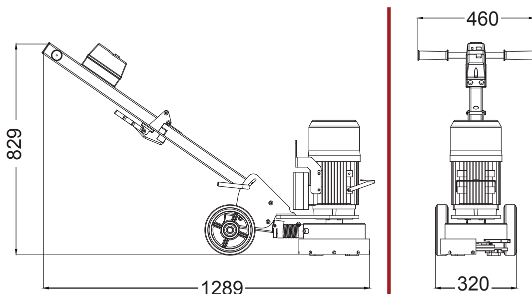
A Paclite CUB grinder é uma pequena retificadora desenvolvida para correção e retificação de pavimentos de betão. É acionada por um motor elétrico monofásico de 230 V.
A ferramente de diamante de corte é de fácil acesso e simples de substituir.
O braço rebatível torna a máquina compacta e de fácil transporte.



Características e benefícios

- Ferramenta de desgaste fácil de substituir.
- Motor elétrico potente.
- Braço rebatível.
- Tomada para ligação de um extractor de poeiras em espaços fechados.
- A máquina é fornecida com um conjunto de segmentos de diamante.







Código	PSG-SEA
Modelo	CUB GRINDER
Dimensões (em operação) c x l x a (mm)	1289x320x829
Dimensões (rebatida) c x l x a (mm)	800x460x700
Dimensões da embalagem (mm)	800x500x820
Peso líquido (kg)	53
Rotações do motor (rpm)	1430
Fonte de alimentação motor elétrico	220~240v @ 2.2kw (3.0hp), 50hz



Opção: Conjunto de quatro segmentos de diamante.

Código	CGS250-040500
Opção	1x 4 segmentos de diamante





Os segmentos de diamante são fáceis de substituir.

Ferramentas manuais para betão

Para dar o acabamento que se necessita em betão húmido liso ou rugoso. Pela simples rotação do braço comprido a cabeça inclina as lâminas. Fácil de deslocar nos dois sentidos por toda a largura da placa de betão.



Características e benefícios

- Big Blue Too: Lâmina de aço temperado “Blue” com as extremidades arredondadas, rótula e cabo telescópico.
- Texas Concrete Placer: cabeça e cabo em alumínio.
- Fresno Broom com rótula e cabo: ferramenta combinada de lâmina e vassoura para um acabamento roçado, com rótula e cabo telescópico.
- Bull Float: ferramenta com lâmina leve em liga de magnésio com secção reforçada para evitar empenar, com rótula e cabo telescópico.

Código	BT111992	BT009991	BT790074	BT20045
Modelo	**Big Blue-Too**	**Texas concrete placer**	**Fresno broom**	**Bull float**
Dimensões C x L (mm)	1200 X 300	495 x 115	900 x 220	1200 x 200



TEXAS CONCRETE PLACER



FRESNO WITH BROOM



BIG BLUE-TOO



BULL FLOAT

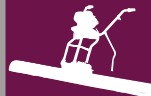


CABO EXTENSÍVEL COM ENGATE RÁPIDO
Código: BT000055



CONTROLO DE INCLINAÇÃO POR ENGRENAGEM SEM FIM
Código : BT003300

VVL201



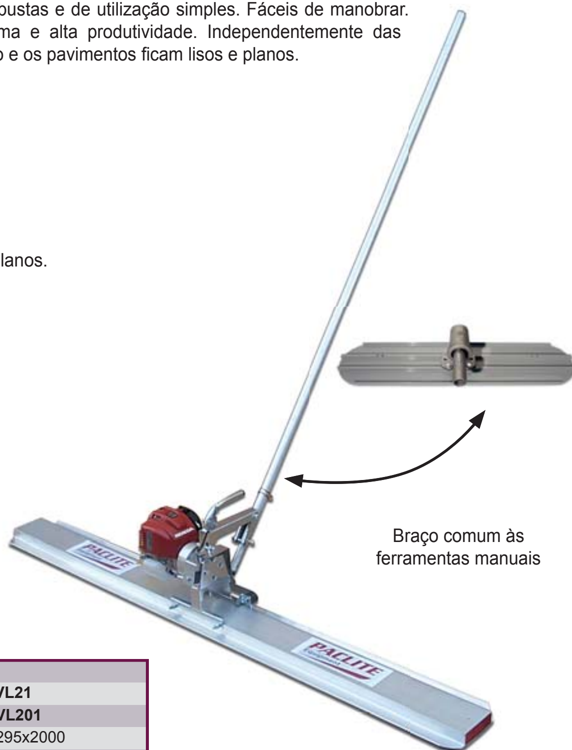
Régua vibratória

Estas réguas permitem aos profissionais trabalharem qualquer superfície pois são de nivelamento livre, ou seja não necessitam de cofragem. São ligeiras, contudo robustas e de utilização simples. Fáceis de manobrar.
Estas máquinas garantem uma fiabilidade máxima e alta produtividade. Independentemente das dimensões das superfícies o nivelamento é perfeito e os pavimentos ficam lisos e planos.



Características e benefícios

- Leve, produtiva e fiável.
- Fácil de utilizar.
- Obtenção de pavimentos perfeitamente lisos e planos.
- Braço intermutável.

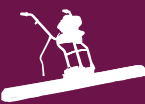


Braço comum às ferramentas manuais

Código	**VL21**
Modelo	**VVL201**
Dimensões LxAxC (mm)	430x295x2000
Peso (kg)	17
Modelo do motor	Honda GX35 4 tempos-Gasolina
Potência do motor (W)	740
Frequência (Hz)	100







EZ-SCREED

Topo da gama em réguas vibratórias de nivelamento livre

As réguas vibratórias EZ-SCREED "dois em um" são polivalentes e rápidas. Estas unidades foram concebidas para operações de nivelamento e acabamento produzindo uma distribuição uniforme do betão ao longo de toda a lâmina resultando daí um melhoramento na compactação do betão. As lâminas podem ser usadas para retirar o excesso de betão nas cofragens e invertendo-as também no nivelamento livre. Apresentam um perfil de alumínio extrudido de uma única peça facilitando assim a sua limpeza.
As lâminas são intermutáveis, leves e disponíveis em 2 modelos com diversos comprimentos.





Características e benefícios

- Leves e produtivas.
- Mudança rápida das lâminas.
- Podem trabalhar nos cantos e nas extremidades.







Régua em L permite nivelar à volta de objectos



Modelo	**Unidade Motora Honda GX35**
Código	401.10.10010
Peso (kg)	14
Potência hp (kW)	1,5 (1,1)
Dimensões CxAxL (mm)	990 x 400 x 710
Frequência (Hz)	90
Profundidade de compactação (mm)	85

Modelo	Código	
Perfis tipo Caixa - Altura 105mm		
1,9m	401.10.00819 HO	
2,5m	401.10.00825 HO	
3m	401.10.00830 HO	
3,75m	401.10.00837 HO	
4,25m	401.10.00842 HO	

PRO FLEX SCREED



Régua PRO-FLEX de treliça larga

A Paclite apresenta um sistema de régua de grande amplitude combinada com frequência ideal que garante que a vibração atinge em profundidade camadas espessas sem se afundar. A régua PRO-FLEX pode atingir 20m de largura e é construída em alumínio de alta qualidade de perfil tipo A. Estes perfis são mais resistentes à vibração em todas as direções e asseguram um alinhamento perfeito da chapa durante toda a vida do equipamento.



Características e benefícios

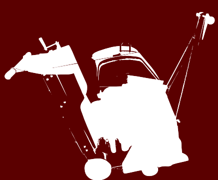
- A precisão pode ser mantida a +/- 3mm ao longo de todo o comprimento.
- Pode ser acionada por motor a gasolina ou elétrico trifásico.
- De manutenção simples, bem concebida e fácil de limpar.
- Os perfis são aparafusados o que elimina falhas de soldadura e permite a substituição de elementos individualmente sem ter de trocar a totalidade da secção.
- O motor aciona um veio central equipado com pesos excêntricos que proporciona uma vibração uniforme ao longo de toda a régua.



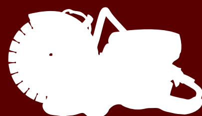
Motor elétrico



Código	Unidade motora completa com secções terminais e dois guinchos	Peso (kg)	Altura (cm)	Largura (cm)	
UPBASE315H	3,15m Honda GX270 8.5 HP, (6.3 Kw)	106	40	40,5	
UPBASE315E	3,.15m Leroy Somer Elétrico 400V-3-50Hz Motor 7.28 HP (5,5Kw)	123	40	40,5	
UPBASE254H	2,54m Honda GX270 8.5 HP (6.3 Kw)	92	40	40,5	
UPBASE254E	2,54m Leroy Somer Elétrico 400v-3-50Hz Motor 7.28 HP (5,5Kw)	109	40	40,5	
	PERFIS DAS RÉGUAS				
UPSUB315	Secções de 3,15m	53	40	40,5	
UPSUB254	Secções de 2,54m	43	40	40,5	
UPSUB132	Secções de 1,32m	24	40	40,5	
UPSUB071	Secções de 0,71m	11	40	40,5	

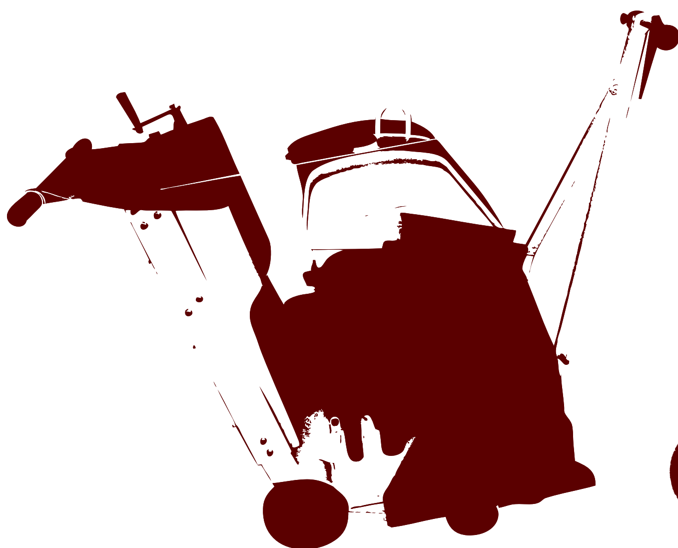


PACLITE Equipment



CORTE, ESCARIFICAÇÃO E DECAPAGEM

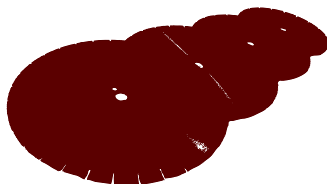
Há mais de vinte anos que nós desempenhamos um papel importante na construção de estradas, auto-estradas, pontes, etc., um pouco por todo o mundo.
A utilização das serras e fresadoras PACLITE garantem uma construção segura independentemente do trabalho que lhe seja requerido.
Nós apresentamos uma linha completa de serras, fresadoras e rectificadoras de condução pedestre fabricadas com os mais reputados componentes.
E isto ainda é só o princípio!
Destinadas ao betão e ao asfalto, a PACLITE comercializa uma gama de discos de diamante muito rentáveis especialmente concebidos para a realização de cortes perfeitos.
A selecção dos discos corresponde à maior parte das aplicações onde é necessário a rapidez de execução. Estes discos de diamante, com segmentos de 10 ou 12 mm de altura, proporcionam excelentes resultados e são muito mais duráveis do que os comuns de 7/8 mm que abundam no mercado.
Os discos PACLITE são dirigidos aos trabalhos gerais de construção, aos materiais duros e ao asfalto. Também existem discos para materiais específicos, tais como, o ferro, o granito e ainda tubos cerâmicos e de cimento.







POWERED by HONDA
norm SAE J1349



JCC350



Cortadora de disco da PACLITE - A tecnologia do futuro. Máquina potente, leve, duradoura e fiável. A serra de disco PACLITE-350 combina alta eficiência de corte com simplicidade e conforto de utilização.
Concebida para aplicações difíceis: betão, alvenaria, asfalto, pedra, aço e ferro dúctil.
A PACLITE-350 reduz a fricção ao mesmo tempo que o seu sistema de combustão gera mais potência assegurando uma melhor longevidade da máquina.
O ajuste da tensão da correia de transmissão é um processo rápido e simples permitindo assim que a máquina esteja sempre afinada, transferindo a máxima potência ao disco para uma melhor eficácia de corte. Além disso, este equipamento está bem protegido e é fácil de transportar. Podem-se utilizar discos com diâmetros de 300 ou de 350 mm.





Características e benefícios

- Perfeitamente equilibrada, ergonómica, de fácil utilização, com sistema de arrefecimento do disco.
- O sistema de tensão da correia, anti-deslisamento, gera um binário de transferência máximo.
- Baixos consumo de combustível e emissão de gases poluentes.
- A pega de operação, em zona protegida, é de grande dimensão e permite a utilização de luvas por parte do operador.
- Veio e rolamentos em aço forjados a frio e embraiagem selada.
- Sistema de descompressão de arranque fácil e fiável.
- Amiga do ambiente: baixa emissão de gases e de nível sonoro. Os vapores emanados do depósito de combustível são queimados em vez de libertados para o meio ambiente.
- As rodas dianteiras ajudam no corte e minimizam o cansaço do utilizador.
- Protecção do disco regulável permitindo diferentes ângulos de corte

- Peso 9,8 kg: Evita a fadiga do operador
- Equipamento Standard
- Protecção do disco em liga de alumínio
- Sistema de Filtragem do Ar de 3 etapas de alta eficiência.



Código	**JC350**
Modelo	**JCC350**
Tipo de motor	**2-tempos**
Cilindrada (cc)	61,5
Potência KW (hp)	3,5 (4,8)
Velocidade (rpm)	9500
Velocidade do disco em vazio (rpm)	2600
Diâmetro externo (mm)	350
Diâmetro interno (mm)	25,4 / 20 universal
Profundidade de corte (mm)	123
Dimensões embalada (mm)	660x406x252
Peso Líquido / Bruto (kg)	9,8 / 11,9



A gama de discos de diamante da PACLITE é de alta performance e das mais rápidas e produtivas existentes no mercado.

GAMA 'CONTRACT QUALITY' - Discos de diamante profissionais com segmentos de 12 mm de altura e dupla soldadura a laser. Concebidos para cortes rápidos, precisos, de longa duração e excelente relação preço/ qualidade.

GAMA 'TRADE' - Discos de diamante profissionais com segmentos de 10 mm de altura. Concebidos para cortes rápidos, precisos, de longa duração e excelente relação preço/qualidade.

GAMA 'SPECIALIST' - Discos de diamante com segmentos de 10 ou 12 mm de altura e duração excepcional. Podem ser utilizados em multi-aplicações de materiais duros, aço, betão-aço e multi-aplicações de todos os materiais betão-aço-asfalto.













GAMA TRADE Dupla soldadura a laser	Código	Ø Disco (mm)	Segmento LxA (mm)	Centro (mm)	
Aplicações	**Gerais de construção**				
Gerais de construção	980/07065	100	2,2x10	16	
Gerais de construção	980/07066	115	2,3x10	22,23	
Gerais de construção	980/07067	115	2,3x10	22,23	
Gerais de construção	880/07068	80	2,6x10	22,23	
Gerais de construção	980/07069	230	2,6x10	22,23	
Gerais de construção	980/07070	300	2,8x10	20	
Gerais de construção	980/07071	350	3,0x10	25,4 +P	
Aplicações	**Materiais duros**				
Materiais duros	980/07527	115	2,3x10	22,23	
Materiais duros	980/07528	125	2,3x10	22,23	
Materiais duros	980/07529	230	2,6x10	22,23	
Materiais duros	980/07530	300	2,8x10	20	
Materiais duros	980/07531	350	3,0x10	25,4 +P	
Aplicações	**Gerais de construção**				
Gerais de construção	980/07532	115	2,3x10	22,23	
Gerais de construção	980/07533	125	2,3x10	22,23	
Gerais de construção	980/07534	230	2,6x10	22,23	
Gerais de construção	980/07535	300	2,8x10	20	
Gerais de construção	980/07536	350	3,0x10	25,4 +P	
Aplicações	**Asfalto**				
Asfalto	980/07537	300	2,8x10	20	
Asfalto	980/07538	350	3,0x10	25,4 +P	

DISCOS DE DIAMANTE















GAMA CONTRACT QUALITY **Dupla soldadura a laser**	Código	Ø Disco (mm)	Segmento LxA (mm)	Centro (mm)	
Aplicações	**Materiais duros**				
Materiais duros	880/07022	100	2,2x12	16	
Materiais duros	980/07023	115	2,3x12	22,23	
Materiais duros	980/07024	115	2,3x12	22,23	
Materiais duros	880/07025	180	2,6x12	22,23	
Materiais duros	980/07026	230	2,6x12	22,23	
Materiais duros	980/07027	300	2,8x12	20	
Materiais duros	980/07028	350	3,0x12	25,4 +P	
Materiais duros	980/07029	400	3,5x12	25,4 +P	
Materiais duros	980/07030	450	3,5x12	25,4 +P	
Aplicações	**Gerais de Alvenaria**				
Gerais de Alvenaria	880/07056	100	2,2x12	16	
Gerais de Alvenaria	980/07057	115	2,3x12	22,23	
Gerais de Alvenaria	980/07058	115	2,3x12	22,23	
Gerais de Alvenaria	880/07059	180	2,6x12	22,23	
Gerais de Alvenaria	980/07060	230	2,6x12	22,23	
Gerais de Alvenaria	980/07061	300	2,8x12	20	
Gerais de Alvenaria	980/07062	350	3,0x12	25,4 +P	
Gerais de Alvenaria	980/07063	400	3,5x12	25,4 +P	
Gerais de Alvenaria	980/07064	450	3,5x12	25,4 +P	
Aplicações	**Material Abrasivo**				
Material Abrasivo	980/07090	100	2,2x12	16	
Material Abrasivo	980/07091	115	2,3x12	22,23	
Material Abrasivo	980/07092	125	2,3x12	22,23	
Material Abrasivo	880/07093	180	2,6x12	22,23	
Material Abrasivo	980/07094	230	2,6x12	22,23	
Material Abrasivo	980/07095	300	2,8x12	20	
Material Abrasivo	980/07096	350	3,0x12	25,4 +P	
Material Abrasivo	880/07097	400	3,5x12	25,4 +P	
Material Abrasivo	980/07098	450	3,5x12	25,4 +P	
Aplicações	**Asfalto**				
Asfalto	980/07111	300	2,8x12	20	
Asfalto	980/07112	350	3,0x12	25,4 +P	
Asfalto	980/07113	400	3,5x12	25,4 +P	
Asfalto	980/07114	450	3,5x12	25,4 +P	
GAMA SPECIALIST Dupla soldadura a laser	**Código**	**Ø Disco (mm)**	**Segmento LxA (mm)**	**Centro (mm)**	
Aplicações	**Multi Aplicações - Materias Duros e Aço**				
Multi Aplicações - Materias Duros e Aço	980/07125	230	2,8x10	22,23	
Multi Aplicações - Materias Duros e Aço	980/07126	300	3,3x10	20	
Multi Aplicações - Materias Duros e Aço	980/07127	350	3,4x10	25,4 +P	
Aplicações	**Multi Aplicações - Corta tudo**				
Multi Aplicações - Corta tudo	980/07135	300	2,8x12	22,23	
Multi Aplicações - Corta tudo	980/07136	350	3,0x12	20	
Multi Aplicações - Corta tudo	980/07137	400	3,5x12	25,4 +P	
Multi Aplicações - Corta tudo	980/07138	450	3,5x12	25,4 +P	

Serra de pavimentos

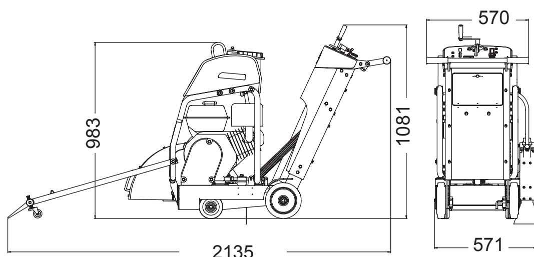
A nossa completa gama de serra de pavimentos inclui equipamentos para chãos, vias de acesso, parques de estacionamento, estradas, pistas de aviação, asfalto e betão novo e velho. As serras são ergonómicas e fáceis de utilizar, usando soluções inovadoras destinadas a simplificar o trabalho. A sua transmissão exclusiva torna-as máquinas ideais para trabalhos pesados apesar das suas reduzidas dimensões.



Características e benefícios



- Toda a serra, por um sistema de molas, rebaixa para proporcionar um corte mais preciso e profundo.
- Correias poly-V para optimizar a transmissão de potência.
- As serras de pavimentos Paclite são robustas, bem concebidas e fáceis de usar devido ao chassis de protecção e ao indicador de profundidade de corte.
- Sistema de elevação e abaixamento do disco assistido por molas.
- Sistema de antivibração para rendimentos de corte mais elevados.
- Eixo do disco permite funcionar durante pelo menos 250 horas sem manutenção e eliminando a lubrificação diária dos rolamentos.
- Conta-horas de trabalho electrónico.
- Caixa de ferramentas e documentos integrada.
- Eixo de transmissão dianteiro montado com 4 rolamentos





Desenho compacto



Painel de controlo moderno com conta-horas



Caixa de ferramentas e documentos

Código	301.40.10000	301.41.10001B40
Modelo	PRECISION CUT4-5	PRECISION CUT 500D
Dimensões CxLxA (mm)	2135x571x1081	2135x571x1081
Peso (kg)	179	179
Profundidade máx. de corte (mm)	146-164-192	146-164-192
Velocidade do disco em vazio Ø (m/seg)	400-450-500	400-450-500
Diâmetro do disco (mm)	57,6	57,6
Capacidade do depósito de água (Ltr)	37	37
Motor	Honda GX390	Hatz Diesel IB40
Potência hp (kW)	11,7 (8,7)	11 (7,5)
Regime do motor (rpm)	3600	3600



Velocidade máxima de corte e operação suave

A serra de pavimentos CUTS450 da Paclite com motor Honda oferece o melhor rendimento de corte de todas as máquinas da sua classe. O binário transmitido ao disco de diamante e o centro de gravidade localizado directamente sobre o eixo de corte combinam eficientemente. A maior parte da potência vai para onde é requerida: para o asfalto ou para o betão. Dados estes pressupostos, esta máquina corta mais rápido do que qualquer outra da sua classe.



Características e benefícios

- A máquina proporciona uma excelente estabilidade direcional graças ao reforço da estrutura protectora.
- A pega ajustável proporciona um fácil trabalho sem fadiga para o operador. A Paclite CUTS450 tem uma distância entre os eixos das rodas reduzida o que facilita o manuseamento da máquina.
- O depósito de água de plástico removível permite um trabalho de corte mais extenso devido à sua capacidade ser a maior da classe.
- A máquina está perfeitamente equilibrada facilitando assim a elevação, utilizando o olhal, para transporte.
- Uma serra de pavimentos ligeira de grande manobrabilidade em qualquer local de trabalho.
- Conta-horas electrónico.
- Sistema de rega facilmente amovível.
- Caixa para documentos e ferramentas integrada.



Ponto de elevação central





Painel de controlo moderno com conta-horas e profundidade de corte regulável

Código	**301.40.10001**
Modelo	**CUTS450X**
Dimensões CxLxA (mm)	1015 x 563 x 958
Peso (kg)	95
Profundidade máx. de corte (mm)	145
Largura do corte (mm)	10
Diâmetro externo do disco	400 & 450
Velocidade do disco em vazio Ø (m/seg)	46,1
Capacidade do depósito de água (Ltr)	25
Motor	Honda GX390
Potência Motor hp (kW)	13 (9,6)
Regime do motor (rpm)	3600

Fresadora Spm

As fresadoras PACLITE e seus acessórios já são há anos bem conhecidos através de outras marcas. Estas máquinas são de fabrico robusto, alta qualidade e proporcionam alto rendimento ao utilizador.
As fresadoras são utilizadas para remover material tanto à superfície como em profundidade, por exemplo na renovação completa de pavimentos em fábricas, quintas, parques de estacionamento, etc. quer seja em caves, rés-do-chão ou pisos superiores.



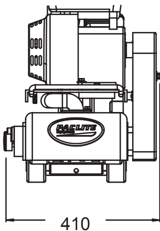
Características e benefícios

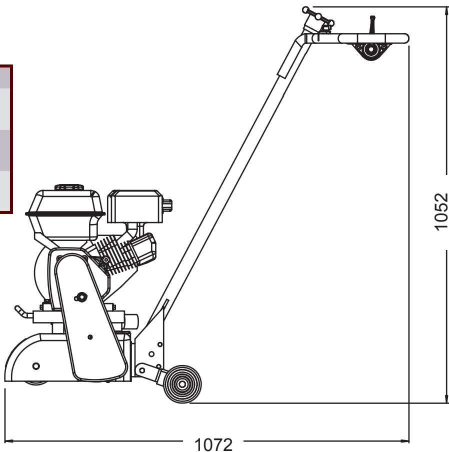
- Decapagem e limpeza de quaisquer superfícies.
- Pode ser usada para remover colas, borracha e superfícies contaminadas ou deterioradas.
- Ideal para retirar sinalização das estradas.
- Nivelamento de pavimentos de betão.
- Compacta e fácil de manobrar.
- Precisão de profundidade ao milímetro na fresagem do betão, asfalto e resinas.

Código	**SPMH**
Modelo	**SPM1**
Dimensões CxLxA (mm)	900x410x1110
Largura de trabalho (mm)	203
Peso (kg)	66
Profundidade máx. de corte (mm)	3
Capacidade de trabalho (m2/h)	30-46
Modelo do motor	Honda GX160
Potência máx. de saída (hp)	5,5
Regime máx. do motor (rpm)	4000

Modelo	
SPM1-070500 - Fresas de carbureto de tungsténio de 5 pontas de 8mm de altura (76 jogo completo)	
SPM1-070400 Fresas de carbureto de tungsténio de 5 pontas de 8mm de altura (76 jogo completo)	
SPM -FN W12 Espaçadores TC (Necessita-se um total de 88)	







NÍVEIS DE CO2



POWERED by HONDA
Conformed Norm
EURO 2

Modelo do motor ROBIN	Níveis de CO2 (g/kWh)
EX13	744
EX17	722
EX27	772
EH09	1145
EH41	789

Modelo do motor HONDA	Níveis de CO2 (g/kWh)
GX100	938
GX120	938
GX160	938
GX270	938
GX390	938
GXV160	938
GXH50	938
GX22	938
GX35	938



Modelo do motor KUBOTA	Níveis de CO2 (g/kWh)
E75NB3	790



Modelo do motor HATZ	Níveis de CO2 (g/kWh)
1B20 3600 min-1	797
1B20 3000 min-1	787
1B30 3600 min-1	746
1B40 3600 min-1	711
1B40 2500 min-1	718

Os níveis de CO2 mencionados são cálculos meramente orientativos



APOIO AO CLIENTE

Utilize somente peças genuínas PACLITE

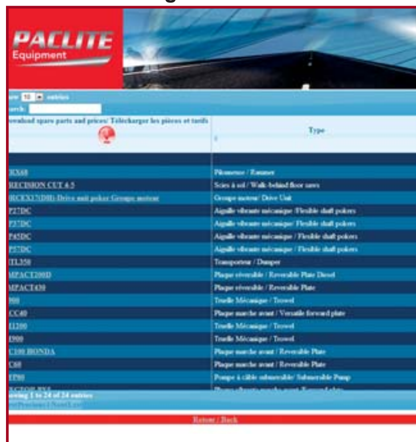
PACLITE Equipment

www.paclite-equip.com

PDF SAV a descarregar do site Paclite



Preços das peças de substituição a descarregar do site Paclite



APOIO AO CLIENTE – A nossa prioridade à distância de um simples telefonema.

O serviço pós-venda pode ser tão importante como a compra inicial da máquina.

Qualidade, preço e assistência são os três factores essenciais ao sucesso do nosso trabalho.

O apoio ao cliente é uma parte integral da filosofia da Uni-corp Europe e da PACLITE Equipment e esta tem sido a nossa estratégia desde o começo.

Nós mantemos a melhor assistência possível e nela alicerçamos o nosso futuro crescimento e a criação de uma verdadeira parceria.

A oferta de assistência da Uni-corp inclui uma gama completa de serviços. O apoio de pessoal especializado cobrirá todas as suas necessidades nos campos de compactação, betonagem, etc. Onde quer que se encontre, a nossa rede internacional estará disponível para o ajudar e a nossa formação técnica e experiência assegurar-vos-á um serviço de qualidade que o ajudará a manter a melhor produtividade em qualquer local.

- Aplicação de produtos.
- Conselhos sobre o melhor produto para uma específica aplicação.
- Demonstração dos nossos produtos.
- Conselhos técnicos.
- Encontrar e utilizar o melhor apoio para o equipamento.
- Transmitir o nosso conhecimento profissional “know-how” aos vendedores, distribuidores e utilizadores finais.



sales@paclite-equip.com







PACLITE Equipment, the performance!





Compactação, Corte, Fresagem, Bombagem, Transporte, Betonagem e Alisamento



Carimbo do distribuidor:

PACLITE Equipment



WWW.PACLITE-EQUIP.COM

Especialistas em Equipamento de Compactação e de Betonagem

PORTUGAL & PALOP

Rua Cidade de Beja, 56, Bl. C, 1° Esq. 2775-287 Parede - Portugal

Tel. + Fax: +351 21 453 5991 / Tlm. : 351 96 633 0176 / +351 96 400 7856

Leonor.bravo@paclite-equip.com

of France